

SZCZEGÓŁOWY PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU NA POTRZEBY CENTRUM TURYSTYKI I PROMOCJI LOKALNEJ
W MSC. ŚWIĘTE MIEJSCE
ADRES INWESTYCJI : Święte Miejsce, gm. Przasnysz
INWESTOR : Gmina Przasnysz
ADRES INWESTORA : ul. Św. Stanisława Kostki 5, 06-300 Przasnysz
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 1 lipiec 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Dział robót - 45

Grupa robót - 45.1, 45.2, 45.3, 45.4,

Klasa robót - 45.11, 45.26, 45.31, 45.32, 45.33, 45.34, 45.41, 45.43, 45.44

CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

CPV 45262300-4 Betonowanie, CPV 45262500-6 Roboty murarskie i murowe

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową

Wycenę robót sporządzono w oparciu o obowiązujące katalogi

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
1 lipiec 2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wycena robót polegających na zagospodarowaniu terenu na potrzeby centrum turystyki i promocji lokalnej w miejscowości Święte Miejsce

Celem opracowania jest budowa elementów małej architektury oraz utwardzenie terenu, w celu poprawy warunków przebywania pielgrzymom i turystom, masowo odwiedzających znajdujący się w pobliżu zabytkowy kościół z przełomu XIX i XX wieku, stacje drogi krzyżowej, kapliczkę. Informacje zawarte na projektowanych tablicach przybliżą wyjątkowość Świętego Miejsca.

Projektuje się wzbogacenie funkcji istniejącego terenu poprzez budowę centrum turystyki i promocji lokalnej obsługujący turystów, pielgrzymów i mieszkańców. W pobliżu projektowanego placu znajdują się drzewa, które będą stanowiły naturalne zacielenie przed nadmiernym promieniowaniem słonecznym, zieleń nada charakter miły i przyjazny człowiekowi otoczenia.

Opracowanie obejmuje budowę rekreacyjnego ciągu pieszego i placu utwardzonego, o nawierzchni z kostki brukowej szlachetnej grubości 6 cm na podbudowie z pospółki

W wydzielonych miejscach rekreacyjnych zostaną ustawione ławki i kosze na śmieci, wymurowany kwietnik. Zostanie wybudowana ścianka z wbudowaną tablicą ogłoszeń, zegarem i ławką, wymurowany murek z tablicą podświetlaną lampami LED zasilanymi ogniwami fotowoltaicznymi.

Nawierzchnia placu zostanie wykonana jako trawiasta. Pomiędzy placem a drogą dojazdową i parkingiem zostaną posadzone jałowce kolumnowe.

Opis wykonywanych robót:

Nawierzchnie utwardzone

Na działce projektuje się wykonanie nawierzchni utwardzonej z kostki brukowej szlachetnej gr. 6 cm.

Rekreacyjny ciąg piesz i plac spotkań - wykonać z kostki betonowej prasowanej wykończonej ziarnem kruszywa dekoracyjnego. Spadek nawierzchni - 1-2 % na teren zielony Inwestora. Okrąglikowanie obrzeżem betonowym 6x20 cm wtopionym w teren na ławie betonowej C 8/10.

Murek z tablicą ogłoszeń

Murek długości 134 cm i wysokości 90 cm z bloczków betonowych typu vario, barwionych w masie (piaskowy melanż, lub inny uzgodniony z Inwestorem na etapie wykonawstwa), na zaprawie cementowej z plastyfikatorem. Bloczki betonowe o wymiarach cegły 25x12x6,5 cm. Na ścianie zamontowana gabłota informacyjna. Gabłota stojąca, jednostronna, rama z aluminium grub. 75 mm, narożniki zaokrąglone z odlewu aluminiowego, drzwi otwierane na bok, oszklenie ze szkła bezpiecznego o grub. 4 mm, zawiasy scalone, zamek "bezpieczeństwa", 2 klucze, uszczelnienie wykonane z elastomeru z otworami zapobiegającymi kondensacji pary wodnej, spód z blachy cynkowej elektrolitycznie, polakierowanej na biało, wykończenie: malowane w kolorach szary lub zielony; gabłota o wymiarach zewn.-szer. 120 cm, wys.120 cm. Tablica z historią gminy i miejscowości Święte Miejsce - tablica wielokolorowa na dibondzie lub innym materiale równoważnym, dopasowana wielkością do gabłoty. Podświetlenie tablicy informacyjnej solarne, o parametrach min. Esotec 102258, 4 LED wbudowane, 18 lm, 6000 K, akumulator 2x3,6V,

Murek z tablicą ogłoszeń, zegarem, herbem i ławką - szt. 1

Projektuje się wymurowanie murku długości 532 cm i o maksymalnej wysokości 285 cm z bloczków betonowych typu vario, barwionych w masie (piaskowy melanż, lub inny uzgodniony z Inwestorem na etapie wykonawstwa), na zaprawie cementowej z plastyfikatorem.

Bloczki betonowe o wymiarach cegły 25x12x6,5 cm. We wnęce ściany gabłota zewnętrzna podświetlana led, o wym. 131x99 cm, rama aluminiowa malowana w kolorach szary lub zielony, oszklenie ze szkła bezpiecznego o grub. 4 mm, zawiasy scalone, zamek "bezpieczeństwa", 2 klucze, uszczelnienie wykonane z elastomeru z otworami zapobiegającymi kondensacji pary wodnej. Tablica z historią gminy i miejscowości Święte Miejsce - tablica wielokolorowa na dibondzie lub innym materiale równoważnym, dopasowana wielkością do gabłoty. W górnej części ścianki zamontowany zegar i herb Gminy Przasnysz. Zegar elewacyjny, we własnej obudowie, typ OB, przeznaczony do montażu na zewnątrz, wyposażony w szybę osłaniającą wskazówki, podświetlana tarcza, sterowany systemem DCF, średnica tarczy 60 cm. Herb gminy Przasnysz o wym. ~58 x 70 cm (wyklejony folią samoprzylepną, w kasetonie aluminiowym). Siedzisko oparte na murku z cegieł.

Kwietniki

Projektuje się wymurowanie kwietnika z bloczków betonowych typu vario, barwionych w masie (piaskowy melanż, lub inny uzgodniony z Inwestorem na etapie wykonawstwa), na zaprawie cementowej z plastyfikatorem. Bloczki betonowe o wymiarach cegły 25x12x6,5 cm.

- kwietnik prostokątny z siedziskami o wym. 295 x 172 cm i wysokości 43 - 76 cm powyżej poziomu chodnika - szt. 1

Inne prace:

- montaż ławek parkowych - szt. 5

- montaż koszy na śmieci p- szt. 5

- nasadzenia: ostrokrzew kolczasty - szt. 3, jałowiec chiński - szt. 1, bukszpan wieczniezielony - szt. 2

jałowce kolumnowe - szt. 40

- trawniki

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	RAZEM
1	1 - 41	Murek z zegarem i tablica informacyjną	
2	42 - 50	Murek z tablica informacyjną	
3	51 - 56	Kwietnik z ławką	
4	57 - 58	Ławki, kosze na śmieci	
5	59 - 65	Nawierzchnia dla ruchu pieszego	
6	66 - 73	Zieleń	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ZAGOSPODAROWANIE TERENU NA POTRZEBY CENTRUM TURYSTYKI I PROMOCJI LOKALNEJ W MSC. ŚWIĘTE MIEJSCE						
1		Murek z zegarem i tablica informacyjną				
1	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów pod fundament murku ozdobnego o głębokości 1,2 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III, wraz z rozplantowaniem gruntu	m	5.32		
d.1	0701-0204					
2	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12 mm	kg	19.46		
d.1	0259-02					
3	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6 mm	kg	5.43		
d.1	0259-01					
4	KNR 2-02 0202-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - C16/20 (B-20)	m ³	2.79		
d.1	01					
5	KNR 2-02 0118-	Słupy o przekroju 1 1/2 x1 1/2 cegły <i>bloczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm</i> <i>zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i>	m	5.70		
d.1	10					
6	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm	kg	19.74		
d.1	02					
7	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 4,5 mm	kg	1.92		
d.1	03					
8	KNR 4-01 0203-	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego C16/20 (B-20)	m ³	0.11		
d.1	06					
9	KNR-W 2-02	Nakrywy słupków ogrodzeniowych - czapki prefabrykowane o wym. 45x45 cm <i>zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i> <i>czapki betonowe w kolorze zbliżonym do bloczków vario o wym. 45x45 cm</i>	m	0.90		
d.1	2104-08					
10	KNR-W 2-02	Ściany murku ozdobnego grubości 1 cegły <i>bloczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm</i> <i>zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i>	m ²	7.34		
d.1	0103-04					
11	KNR-W 2-02	Nadproże - beton C16/20 (B-20)	m ³	0.05		
d.1	0210-06					
12	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm	kg	4.24		
d.1	02					
13	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 4,5 mm	kg	1.11		
d.1	03					
14	KNR-W 2-02	Ścianki ławek i niecki grubości 1/2 ceg. <i>bloczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm</i> <i>zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i>	m ²	1.96		
d.1	0126-02					
15	KNR-W 4-01	Wypełnienie niecki na odpływ wody kamieniami - (otoczaki duże) na zaprawie cementowej z uszczelniaczem	m ³	0.05		
d.1	0317-06					
16	TZKNBK IV -	Rolla z bloczków 12x25 <i>bloczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm</i> <i>zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i>	m	5.00		
d.1	437					
17	KNR 4-01 0203-	Wypełnienie przestrzeni między ściankami z betonu C16/20	m ³	0.05		
d.1	02					
18	KNR-W 2-02	Siedzisko z listew dębowych (jesienowych) 6x4 cm, Listwy siedziska mocowane do dwóch listew drewnianych 6x3 cm zakotwionych do murku z bloczków. Elementy łączeniowe nierdzewne <i>siedzisko z listew dębowych 6x4 cm, impregnowane kolorowym impregnatem hybrydowym</i>	m ²	0.70		
d.1	20203-01					
19	KNR-W 2-02	Montaż gabloty informacyjnej <i>gabloty zewnętrzna podświetlana led, o wym. 131x99 cm, rama aluminiowa, podłoże magnetyczne, szklona, zamykana na kluczyk</i>	m ²	1.30		
d.1	1040-06					
20	KNR 2-02 1215-	Opracowanie, wykonanie i montaż w gablocie tablicy informacyjnej <i>tablica z historią gminy i miejscowości Święte Miejsce - tablica wielokolorowa na dibondzie lub innym materiale równoważnym, dopasowana wielkością do gabloty</i>	kpl.	1.00		
d.1	04 analiza indywidualna					
21	KNNR 5 0404-	Montaż zegara elewacyjnego w metalowej obudowie, okrągły, o średnicy 60 cm, sterowany system DCF wraz z podłączeniem do inst. elektr.	szt.	1.00		
d.1	08 analiza indywidualna					
22	KNR 2-02 1215-	Montaż herbu Gminy Przasnysz <i>herb gminy Przasnysz o wym. ~58 x 70 cm (wyklejony folią samoprzylepną, w kasetonie aluminiowym)</i>	szt.	1.00		
d.1	04 analiza indywidualna					
23	KNNR 1 0307-	Wykopy liniowe w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku, wraz z rozplantowaniem nadmiaru gruntu	m ³	11.00		
d.1	01					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNR 4-01 0208-d.1 01	Przebicie otworu w studzience, celem wprowadzenia rury kanalizacyjnej	szt.	1.00		
25	KNNR 4 1308-d.1 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	2.00		
26	KNNR 4 1424-d.1 01	Montaż studzienki chłonnej gł. 1 m wraz z włazem	szt.	1.00		
27	KNNR 4 0208-d.1 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	m	2.00		
28	KNNR 4 0211-d.1 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.00		
29	KNR-W 4-02 d.1 0221-02	Montaż zaworu spustowego <i>zawór spustowy mosiężny do umywalk</i>	szt.	1.00		
30	KNR 2-02 1101-d.1 07	Docieplenie 20 cm warstwą keramzytu rurociągu kanalizacyjnego i wodociągowego <i>keramzyt - miesz. gr. frakc. 8-16mm</i>	m ³	2.00		
31	KNNR 1 0318-d.1 01	Zасыpywanie ręczne wykopów liniowych	m ³	8.00		
32	KNR-W 4-02 d.1 0118-05	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych	szt.	1.00		
33	S-219 1200-02 d.1	Montaż na przyłączy wod. zasowy przydomowej wraz z obudową i skrzynką	szt.	1.00		
34	KNNR 11 0307-d.1 01	Rurociąg z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm	m	40.00		
35	KNNR 4 0130-d.1 03	Kształtka przejściowa PE/stal o śr. nominalnej 32/25 mm	szt.	1.00		
36	KNNR 4 0130-d.1 02	Kształtka przejściowa - redukcja żeliwna ocynkowana 1" na 1/2"	szt.	1.00		
37	KNNR 4 0106-d.1 01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2.00		
38	KNR 0-34 0101-d.1 01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami z pianki poliuretanowej	m	2.00		
39	KNNR 4 0115-d.1 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do kranu ogrodowego o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
40	KNNR 4 0132-d.1 01	Zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
41	KNNR 4 0135-d.1 01	Montaż kranu ogrodowego o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
Razem dział: Murek z zegarem i tablica informacyjną						
2		Murek z tablica informacyjną				
42	KNR-W 2-01 d.2 0701-0204	Ręczne kopanie rowów pod fundament murku ozdobnego o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III, wraz z rozplantowaniem nadmiaru gruntu	m	1.34		
43	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12 mm	kg	4.76		
44	KNR-W 2-02 d.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6 mm	kg	2.42		
45	KNR 2-02 0202-d.2 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - C16/20 (B-20)	m ³	0.51		
46	KNR-W 2-02 d.2 0103-04	Ściany murku ozdobnego grubości 1 cegły <i>błoczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i>	m ²	1.21		
47	TZKNBK IV - d.2 437	Rolka z bloczków 12x25 <i>błoczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i>	m	1.34		
48	KNR 2-02 1215-d.2 04	Montaż gabloty informacyjnej na murku za pomocą kotew stalowych <i>gabloty stojąca, jednostronna, rama z aluminium grub. 75 mm, narożniki zaokrąglone z odlewu aluminiowego, drzwi otwierane na bok, oszklenie ze szkła bezpiecznego o grub. 4 mm, zawiasy scalone, zamek "bezpieczeństwa", 2 klucze, uszczelnienie wykonane z elastomeru z otworami zapobiegającymi kondensacji pary wodnej, spód z blachy cynkowanej elektrolitycznie, polakierowanej na biało, wykończenie: malowane w kolorach szary lub zielony; gablota o wymiarach zewn.-szer. 120 cm, wys. 120 cm</i>	kpl.	1.00		
49	KNR-W 5-08 d.2 0403-06	Montaż podświetlenia solarnego tablicy informacyjnej <i>Podświetlenie solarne tablicy informacyjnej o parametrach min. Esotec 102258, 4 LED wbudowane, 18 lm, 6000 K, akumulator 2x3,6V,</i>	szt.	2.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
50	KNR 2-02 1215-d.2 04	Opracowanie, wykonanie i montaż w gablocie tablicy informacyjnej <i>tablica z historią gminy i miejscowości Święte Miejsce - tablica wielokolorowa na dibondzie lub innym materiale równoważnym, dopasowana wielkością do gabloty</i>	kpl.	1.00		
Razem dział: Murek z tablica informacyjną						
3						
Kwietnik z ławką						
51	KNR 2-31 0401-d.3 08	Rowki pod cokoły fundamentowe o głębokości 40 cm w gruncie kat.III-IV	m	7.70		
52	KNR-W 2-02 d.3 0201-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Cokoły fundamentowe betonowe - beton C 16/20	m ³	0.95		
53	KNR-W 2-02 d.3 0103-04	Ścianki kwietnika grubości 1 cegły <i>błoczek betonowy typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm</i> <i>zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i>	m ²	1.41		
54	TZKNBK IV - d.3 437	Rolka z bloczków 12x25 <i>błoczek betonowy typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm</i> <i>zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i>	m	4.74		
55	KNR-W 2-02 d.3 0135-05	Ścianki kwietnika ze stopni betonowych <i>zaprawa cementowo-wapienna M-7</i> <i>stopień betonowy o parametrach min. semmelrock tene-ri, o wym. 100x40x15 cm</i>	szt.	11.00		
56	KNR-W 2-02 d.3 20203-01	Siedzisko z listew dębowych (jesionowych) 6x4 cm. Listwy siedziska mocowane do dwóch listew drewnianych 6x3 cm zakotwionych do murku ze stopni. Elementy łączeniowe nierdzewne	m ²	0.94		
Razem dział: Kwietnik z ławką						
4						
Ławki, kosze na śmieci						
57	KNR 2-02 1216-d.4 01	Montaż ławek parkowych <i>ławka parkowa z oparciem; podstawy ławki żeliwne, lakierowane, w kolorze czarnym; siedzisko oraz oparcie z drewna typu jesion</i>	szt.	5.00		
58	KNR 2-02 1218-d.4 01	Montaż koszy na śmieci <i>kosz na śmieci, parkowy z daszkiem, zamykany na klucz, stylizowany stalowo - żeliwny.</i>	szt.	5.00		
Razem dział: Ławki, kosze na śmieci						
5						
Nawierzchnia dla ruchu pieszego						
59	KNR 2-01 0121-d.5 02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²	397.60		
60	KNR 2-31 0102-d.5 01 0102-02	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - o średniej głębokości koryta 15 cm	m ²	64.09		
61	KNR 2-31 0401-d.5 02	Rowki pod obrzeża	m	78.44		
62	KNR 2-31 0402-d.5 03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C 8/10	m ³	2.51		
63	KNR 2-31 0407-d.5 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m	78.44		
64	KNR 2-31 0104-d.5 01 0104-02	Podbudowa z pospółki - średnia grubość 15 cm po zagęszczeniu	m ²	64.09		
65	KNR 2-31 0511-d.5 02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <i>kostka Polbruk grubości 6 cm kolorowa</i>	m ²	64.09		
Razem dział: Nawierzchnia dla ruchu pieszego						
6						
Zieleń						
66	KNR 2-21 0218-d.6 02	Dowóz i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - gr. 40 cm po zagęszczeniu. Pozycja zawiera cenę zakupu i dowozu ziemi urodzajnej	m ³	1.03		
67	KNR 2-21 0323-d.6 01	Sadzenie krzewów zimozielonych <i>ostrokrzew kolczasty, wys. ok.40-50 cm</i>	szt.	3.00		
68	KNR 2-21 0323-d.6 01	Sadzenie krzewów zimozielonych - jałowiec chiński	szt.	1.00		
69	KNR 2-21 0323-d.6 01	Sadzenie krzewów zimozielonych - bukszpan wieczniezielony <i>bukszpan wieczniezielony np. Buxus sempervirens, wys. 40-60 cm</i>	szt.	2.00		
70	KNR 2-02 1101-d.6 07	Nawierzchnia w kwietniku z grysu - grubość warstwy 5 cm <i>grys ogrodowy biały, frakcja: 8 mm - 16 mm</i>	m ³	0.13		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
71 d.6 02	KNR 2-21 0218-	Dowóz i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - średnia gr. 10 cm po zagęszczeniu. Pozycja zawiera cenę zakupu i dowozu ziemi urodzajnej	m ³	29.12		
72 d.6 05	KNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem, z zastosowaniem mieszanki trawiastej sportowej do intensywnego użytkowania	m ²	291.21		
73 d.6 04	KNR 2-21 0323-	Zasadzenie krzewów zimozielonych z zaprawą dołów <i>jałowiec kolumnowy (meyer, skyrocket, sueica lub inny uzgodniona z inwestorem) wys. 40-60 cm</i>	szt.	40.00		
Razem dział: Zieleń						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZAGOSPODAROWANIE TERENU NA POTRZEBY CENTRUM TURYSTYKI I PROMOCJI LOKALNEJ W MSC. ŚWIĘTE MIEJSCE					
1		Murek z zegarem i tablica informacyjna			
1	KNR-W 2-01 d.1 0701-0204	Ręczne kopanie rowów pod fundament murku ozdobnego o głębokości 1,2 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III, wraz z rozplantowaniem gruntu	m		
		5.32	m	5.32	
				RAZEM	5.32
2	KNR-W 2-02 d.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12 mm	kg		
		5.48*4*0.888	kg	19.46	
				RAZEM	19.46
3	KNR-W 2-02 d.1 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6 mm	kg		
		18*1.36*0.222	kg	5.43	
				RAZEM	5.43
4	KNR 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - C16/20 (B-20)	m ³		
		(0.38*2.60+0.77*0.64+0.78*0.58)*1.20+1.17*0.40	m ³	2.79	
				RAZEM	2.79
5	KNR 2-02 d.1 0118-10	Słupy o przekroju 1 1/2 x1 1/2 cegły błoczek betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem	m		
		2.85*2	m	5.70	
				RAZEM	5.70
6	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm	kg		
		<słupy> (4.00*4*2)*0.617	kg	19.74	
				RAZEM	19.74
7	KNR 2-02 d.1 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 4,5 mm	kg		
		<słupy> (400/25)*0.48*2*0.125	kg	1.92	
				RAZEM	1.92
8	KNR 4-01 d.1 0203-06	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego C16/20 (B-20)	m ³		
		0.14*0.14*2.85*2	m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
9	KNR-W 2-02 d.1 2104-08	Nakrywy słupków ogrodzeniowych - czapki prefabrykowane o wym. 45x45 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem czapki betonowe w kolorze zbliżonym do bloczków vario o wym. 45x45 cm	m		
		2*0.45	m	0.90	
				RAZEM	0.90
10	KNR-W 2-02 d.1 0103-04	Ściany murku ozdobnego grubości 1 cegły błoczek betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem	m ²		
		1.83*2.83+0.52*1.65+0.52*1.20+0.52*0.90+0.39*0.53	m ²	7.34	
		<nadproże nad wnęką na tablicę ogłoszeń okleić obustronnie płytami gr. ok. 2,5 cm wyciętymi z bloczków vario, w taki sposób, aby wizualnie murek tworzył jedną całość>			
				RAZEM	7.34
11	KNR-W 2-02 d.1 0210-06	Nadproże - beton C16/20 (B-20)	m ³		
		<nad wnęką na tablicę ogłoszeń> 0.18*0.15*1.72	m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
12	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm	kg		
		<nadproże> 1.72*4*0.617	kg	4.24	
				RAZEM	4.24
13	KNR 2-02 d.1 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 4,5 mm	kg		
		<nadproże> (172/12)*0.62*0.125	kg	1.11	
				RAZEM	1.11
14	KNR-W 2-02 d.1 0126-02	Ścianki ławek i niecki grubości 1/2 ceg. błoczek betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem	m ²		
		(0.52+0.27)*0.53+(1.95+0.08)*2*0.38	m ²	1.96	
				RAZEM	1.96
15	KNR-W 4-01 d.1 0317-06	Wypełnienie niecki na odpływ wody kamieniami - (otoczaki duże) na zaprawie cementowej z uszczelniaczem	m ³		
		<kamienie układać nieregularnie>	m ³	0.05	
		0.40*0.27*0.45			
				RAZEM	0.05
16	TZKBNK IV - d.1 437	Rolka z bloczków 12x25 błoczek betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem	m		
		1.83+0.53*3+0.39+0.53+0.66	m	5.00	

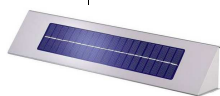
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.00
17	KNR 4-01 d.1 0203-02	Wypełnienie przestrzeni między ściankami z betonu C 16/20 0.08*0.38*1.70	m ³ m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
18	KNR-W 2-02 d.1 20203-01	Siedzisko z listew dębowych (jesienowych) 6x4 cm, Listwy siedziska mocowane do dwóch listew drewnianych 6x3 cm zakotwionych do murku z bloczków. Elementy łączeniowe nierdzewne <i>siedzisko z listew dębowych 6x4 cm, impregnowane kolorowym impregnatem hybrydowym</i> 0.35*1.99	m ² m ²	0.70	
				RAZEM	0.70
19	KNR-W 2-02 d.1 1040-06	Montaż gabloty informacyjnej <i>gabloty zewnętrzna podświetlana led, o wym. 131x99 cm, rama aluminiowa, podłoże magnetyczne, szklona, zamykana na kluczyk</i> <pozycja zawiera podłączenie instalacji oświetleniowej> 1.31*0.99	m ² m ²	1.30	
				RAZEM	1.30
20	KNR 2-02 d.1 1215-04 analiza indywidualna	Opracowanie, wykonanie i montaż w gablocie tablicy informacyjnej <i>tablica z historią gminy i miejscowości Święte Miejsce- tablica wielokolorowa na dibondzie lub innym materiale równoważnym, dopasowana wielkością do gabloty</i> 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNNR 5 d.1 0404-08 analiza indywidualna	Montaż zegara elewacyjnego w metalowej obudowie, okrągły, o średnicy 60 cm, sterowany system DCF wraz z podłączeniem do inst. elektr. <pozycja zawiera przełożenie kostki polbruk w zakresie niezbędnym do podłączenia zegara do el. ławki pamięci> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 2-02 d.1 1215-04 analiza indywidualna	Montaż herbu Gminy Przasnysz <i>herb gminy Przasnysz o wym. ~58 x 70 cm (wyklejony folią samoprzylepną, w kasetonie aluminiowym)</i> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNNR 1 d.1 0307-01	Wykopy liniowe w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku, wraz z rozplantowaniem nadmiaru gruntu <kran ogrodowy/studzienka, przyłacze wod.> 0.5*1.0*(20.0+2.0)	m ³ m ³	11.00	
				RAZEM	11.00
24	KNR 4-01 d.1 0208-01	Przebicie otworu w studzience, celem wprowadzenia rury kanalizacyjnej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNNR 4 d.1 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm <podłączenie do studzienki> 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNNR 4 d.1 1424-01	Montaż studzienki chłonnej gł. 1 m wraz z włazem <podłączenie do studzienki> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNNR 4 d.1 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
28	KNNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR-W 4-02 d.1 0221-02	Montaż zaworu spustowego <i>zawór spustowy mosiężny do umywalek</i> <w niecce na odpływ wody>	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 2-02 d.1 1101-07	Docieplenie 20 cm warstwą keramzytu rurociągu kanalizacyjnego i wodociągowego <i>keramzyt - miesz. gr. frakc. 8-16mm</i> <kran ogrodowy/studzienka, przyłacze wod.> 0.2*0.5*20	m ³ m ³	2.00	
				RAZEM	2.00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie ręczne wykopów liniowych <kran ogrodowy/studzienka, przyłącze wod.> 0.8*0.5*20	m ³ m ³	 8.00	 8.00
				RAZEM	
32 d.1	KNR-W 4-02 0118-05	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych <w przyłączy wod.> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
33 d.1	S-219 1200- 02	Montaż na przyłączy wod. zasuwy przydomowej wraz z obudową i skrzynką <na przyłączy wody do kranu ogrodowego, zakręcenie wody na okres zimowy> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
34 d.1	KNNR 11 0307-01	Rurociągi z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm 40	m m	 40.00	 40.00
				RAZEM	
35 d.1	KNNR 4 0130-03	Kształtka przejściowa PE/stal o śr. nominalnej 32/25 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
36 d.1	KNNR 4 0130-02	Kształtka przejściowa - redukcja żeliwna ocynkowana 1" na 1/2" 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
37 d.1	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2	m m	 2.00	 2.00
				RAZEM	
38 d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami z pianki poliuretanowej 2	m m	 2.00	 2.00
				RAZEM	
39 d.1	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do kranu ogrodowego o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
40 d.1	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
41 d.1	KNNR 4 0135-01	Montaż kranu ogrodowego o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
				RAZEM	1.00
2		Murek z tablica informacyjną			
42 d.2	KNR-W 2-01 0701-0204	Ręczne kopanie rowów pod fundament murku ozdobnego o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III, wraz z rozplantowaniem nadmiaru gruntu 1.34	m m	 1.34	 1.34
				RAZEM	
43 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12 mm 1.34*4*0.888	kg kg	 4.76	 4.76
				RAZEM	
44 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6 mm 8*1.36*0.222	kg kg	 2.42	 2.42
				RAZEM	
45 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - C16/20 (B-20) 0.38*1.34*1.00	m ³ m ³	 0.51	 0.51
				RAZEM	
46 d.2	KNR-W 2-02 0103-04	Ściany murku ozdobnego grubości 1 cegły błoczek betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem 1.34*0.90	m ² m ²	 1.21	 1.21
				RAZEM	
47 d.2	TZKBNB IV - 437	Rolka z bloczków 12x25 błoczek betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.34	m	1.34	
				RAZEM	1.34
48 d.2	KNR 2-02 1215-04	Montaż gabloty informacyjnej na na murku za pomocą kotew stalowych <i>gabloty stojąca, jednostronna, rama z aluminium grub. 75 mm, narożniki zaokrąglone z odlewu aluminiowego, drzwi otwierane na bok, oszklenie ze szkła bezpiecznego o grub. 4 mm, zawiasy scalone, zamek "bezpieczeństwa", 2 klucze, uszczelnienie wykonane z elastomeru z otworami zapobiegającymi kondensacji pary wodnej, spód z blachy cynkowanej elektrolitycznie, polakierowanej na biało, wykończenie: malowane w kolorach szary lub zielony; gablota o wymiarach zewn.-szer. 120 cm, wys.120 cm</i> <ostateczny wymiar ustalić w trybie wykonawczym>	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
49 d.2	KNR-W 5-08 0403-06	Montaż podświetlenia solarnego tablicy informacyjnej <i>Podświetlenie solarne tablicy informacyjnej o parametrach min. Esotec 102258, 4 LED wbudowane, 18 lm, 6000 K, akumulator 2x3,6V,</i> 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
50 d.2	KNR 2-02 1215-04 analiza indywidualna	Opracowanie, wykonanie i montaż w gablocie tablicy informacyjnej <i>tablica z historią gminy i miejscowości Święte Miejscei- tablica wielokolorowa na dibondzie lub innym materiale równoważnym, dopasowana wielkością do gabloty</i>	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Kwietnik z ławką			
51 d.3	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod cokoły fundamentowe o głębokości 40 cm w gruncie kat.III-IV $1.00*3+1.95+0.92+0.66+1.17$	m		
			m	7.70	
				RAZEM	7.70
52 d.3	KNR-W 2-02 0201-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Cokoły fundamentowe betonowe - beton C 16/20 $(0.40*1.00*3+0.25*(1.95+0.92+0.66+1.17))*0.4$	m ³		
			m ³	0.95	
				RAZEM	0.95
53 d.3	KNR-W 2-02 0103-04	Ścianki kwietnika grubości 1 cegły <i>błoczek betonowy typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i> $(1.95+0.92+0.66+1.17)*0.30$	m ²		
			m ²	1.41	
				RAZEM	1.41
54 d.3	TZKBNK IV - 437	Rolka z bloczków 12x25 <i>błoczek betonowy typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i> $1.96+0.93+0.67+1.18$	m		
			m	4.74	
				RAZEM	4.74
55 d.3	KNR-W 2-02 0135-05	Ścianki kwietnika ze stopni betonowych <i>zaprawa cementowo-wapienna M-7 stopień betonowy o parametrach min. semmelrock teneri, o wym. 100x40x15 cm</i> 11	szt.		
			szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
56 d.3	KNR-W 2-02 20203-01	Siedzisko z listew dębowych (jesionowych) 6x4 cm. Listwy siedziska mocowane do dwóch listew drewnianych 6x3 cm zakotwionych do murku ze stopni. Elementy łączeniowe nierdzewne $0.46*1.02*2$	m ²		
			m ²	0.94	
				RAZEM	0.94
4		Ławki, kosze na śmieci			
57 d.4	KNR 2-02 1216-01	Montaż ławek parkowych <i>ławka parkowa z oparciem; podstawy ławki żeliwne, lakierowane, w kolorze czarnym; siedzisko oraz oparcie z drewna typu jesion</i> 5 <ostateczny wzór uzgodnić z Inwestorem>	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
58 d.4	KNR 2-02 1218-01	Montaż koszy na śmieci <i>kosz na śmieci, parkowy z daszkiem, zamykany na klucz, stylizowany stalowo - żeliwny.</i> 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
5		Nawierzchnia dla ruchu pieszego			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.5	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 30*11.2+8.8*7.0	m ² m ²	 397.60	 397.60
				RAZEM	397.60
60 d.5	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - o średniej głębokości koryta 15 cm 3.14*2.4*2.4+1.40*5.00+1.60*20.0+1.40*5.00	m ² m ²	 64.09	 64.09
				RAZEM	64.09
61 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża 2*3.14*2.42+5.0*2+20.0*2+1.72+5.0*2+1.52	m m	 78.44	 78.44
				RAZEM	78.44
62 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C 8/10 0.16*0.20*78.44	m ³ m ³	 2.51	 2.51
				RAZEM	2.51
63 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm 78.44	m m	 78.44	 78.44
				RAZEM	78.44
64 d.5	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Podbudowa z pospółki - średnia grubość 15 cm po zagęszczeniu 3.14*2.4*2.4+1.40*5.00+1.60*20.0+1.40*5.00	m ² m ²	 64.09	 64.09
				RAZEM	64.09
65 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <i>kostka Polbruk grubości 6 cm kolorowa</i> 3.14*2.4*2.4+1.40*5.00+1.60*20.0+1.40*5.00	m ² m ²	 64.09	 64.09
				RAZEM	64.09
6		Zieleń			
66 d.6	KNR 2-21 0218-02	Dowóz i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem tacz- kami na terenie płaskim - gr. 40 cm po zagęszczeniu. Pozycja za- wiera cenę zakupu i dowozu ziemi urodzajnej <ziemia do kwietników> 2.41*1.07*0.40	m ³ m ³	 1.03	 1.03
				RAZEM	1.03
67 d.6	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie krzewów zimozielonych <i>ostrokrzew kolczasty, wys. ok.40-50 cm</i> 3 <2 szt. żeńskich i 1 szt. męskich - kwietnik>	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
68 d.6	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie krzewów zimozielonych - jałowiec chiński <kwietnik>1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
69 d.6	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie krzewów zimozielonych - bukszpan wieczniezielony <i>bukszpan wieczniezielony np. Buxus sempervirens, wys. 40-60 cm</i> <kwietnik>2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
70 d.6	KNR 2-02 1101-07	Nawierzchnia w kwietniku z grysu - grubość warstwy 5 cm <i>grys ogrodowy biały, frakcja: 8 mm - 16 mm</i> <kwietnik> (2.41*1.07)*0.05	m ³ m ³	 0.13	 0.13
				RAZEM	0.13
71 d.6	KNR 2-21 0218-02	Dowóz i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem tacz- kami na terenie płaskim - średnia gr. 10 cm po zagęszczeniu. Po- zycja zawiera cenę zakupu i dowozu ziemi urodzajnej ((30*11.2+8.8*7.0)-(64.09+6.6*5.9+2.10*1.6))*0.10	m ³ m ³	 29.12	 29.12
				RAZEM	29.12
72 d.6	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem, z zastosowaniem mieszanki trawiastej sportowej do intensywnego użytkowania (30*11.2+8.8*7.0)-(64.09+6.6*5.9+2.10*1.6)	m ² m ²	 291.21	 291.21
				RAZEM	291.21
73 d.6	KNR 2-21 0323-04	Zasadzenie krzewów zimozielonych z zaprawą dołów <i>jałowiec kolumnowy (meyer, skyrocket, sueica lub inny uzgodnio- na z investorem) wys. 40-60 cm</i> 40	szt. szt.	 40.00	 40.00
				RAZEM	40.00