

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa obiektów Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej i Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kościanie

LP	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto	Wartość netto
			jm	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		BRANŻA DROGOWA - NAWIERZCHNIE PLACU				
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	01.01.01	Geodezyjne odtworzenie/tyczenie robót powierzchniowych w terenie równinnym, inwentaryzacja powykonawcza	ha	1,32		
2	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu/darniny grub. 10÷20 cm	m ³	10,5		
3	01.02.02	Odwóz humusu i darniny poza teren budowy wraz z utylizacją	m ³	10,5		
4	01.02.04	Demontaż płyt drogowych betonowych 300x80cm z odwozem poza teren budowy wraz z utylizacją	m ²	1 236,9		
5	01.02.04	Rozbiórka istn nawierzchni z bloczków beton. typu M6/M4, płyt beton., grub 12 cm, z odwozem gruzu poza teren budowy wraz z utylizacją	m ²	101,3		
6	01.02.04	Rozbiórka istn nawierzchni z betonu cement. grub śr. 10 cm, z odwozem gruzu poza teren budowy wraz z utylizacją	m ²	177,9		
7	01.02.04	Rozbiórka istn nawierzchni z kostki kamiennej 15x17 cm grub 15 cm, ze złożeniem na odkład i z odwozem nadmiaru kostki poza teren budowy wraz z utylizacją	m ²	62,0		
8	01.02.04	Rozbiórka istn nawierzchni z kostki brukowej beton. grub 8 cm, ze złożeniem na odkład	m ²	8,0		
9	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni boiska - z mączki ceglanej grub. 10 cm z wywozem poza teren budowy wraz z utylizacją	m ²	344,0		
10	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej grub. do 6 cm z odwozem poza teren budowy i utylizacją	m ²	2,0		
11	01.02.04	Rozbiórka krawężnika 15x30, opornika 12x25 na ławie beton., z odwozem gruzu poza teren budowy i utylizacją	m	46,7		
12	01.02.04	Rozbiórka obrzeży beton. na ławie beton., z odwozem gruzu poza teren budowy i utylizacją	m	128,1		
13	01.02.04	Rozbiórka ścieku z kostki brukowej szer. 50cm ze złożeniem kostki na odkład	m	12,7		
II		ROBOTY ZIEMNE				
14	02.00.01 02.01.01	Wykopy mechaniczne w gruncie kat. I-II - z transportem poprzecznym i podłużnym do 50 m gruntu w nasyp	m ³	40,0		
15	02.00.01 02.03.01	Formowanie mechanicznie nasypów gruntem z wykopu wraz z zagęszczaniem gruntu, grunt kat. I-II	m ³	40,0		
16	02.00.01 02.01.01	Wykopy mechaniczne w gruncie kat. I-IV - z transportem poza teren budowy i utylizacją	m ³	519,4		
17	02.00.01 02.03.01	Formowanie mechanicznie nasypów gruntem z dokopu wraz z zagęszczaniem gruntu, grunt kat. I-II	m ³	25,0		
18	02.00.01 02.03.01	Formowanie mechanicznie nasypów gruntem z dokopu (piasek równoziarnisty), grunt kat. I-II	m ³	9,2		
19	02.01.01 02.03.01	Plantowanie korony i skarp nasypów i wykopów (powierzchnie nieutwardzane), grunt kat. I-II	m ²	30,6		
III		ODWODNIENIE				
IV		PODBUDOWA				
20	04.01.01	Wykonanie mechaniczne profilowania i zagęszczenia podłoża grunt. kat I-IV pod konstrukcję nawierzchni	m ²	2 324,4		
21	04.05.01	Wzmocnienie podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 (z betoniarni), grub.10 cm - nawierzchnie jezdne	m ²	1 885,4		
22	04.05.01	Wzmocnienie podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 (z betoniarni), grub.10 cm - boisko	m ²	360,2		

23	04.05.01	Wzmocnienie podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 (z betoniarni), grub.6 cm - pod krawężnikiem 15x30 przy nawierzchni jezdnej	m ²	23,1		
24	04.06.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 (z betoniarki), grub. 10 cm - nawierzchnie pozajezdne	m ²	75,7		
25	04.06.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 (z betoniarki), grub. 10 cm - boisko	m ²	360,2		
26	04.06.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C8/10 (z betoniarki), grub. 20 cm	m ²	1 840,8		
27	04.06.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C8/10 (z betoniarki), grub. 20 cm - pod kostkę kamienną	m ²	13,5		
V		NAWIERZCHNIA				
28	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej, grub. 8,0 cm na podsypce cem.-piaskowej grub. 5,0 cm	m ²	1 471,5		
29	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor, grub. 8,0 cm na podsypce cem.-piaskowej grub. 5,0 cm	m ²	247,0		
30	05.03.04	Ułożenie w-wy poślizgowej z folii PE grub. min. 0,3 mm pod nawierzchnię betonową boiska	m ²	372,3		
31	05.03.04	Nawierzchnia z betonu cement. klasy C25/30 , grub. 12,0 cm - boisko pod tartan	m ²	372,3		
32	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor, grub. 8,0 cm na podsypce cem.-piaskowej grub. 5,0 cm - naw. jezdne wzdłuż zabudowań	m ²	117,5		
33	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor, grub. 8,0 cm na podsypce cem.-piaskowej grub. 5,0 cm - naw. pozajezdne wzdłuż ogrodzeń/budynków	m ²	81,7		
34	05.03.30	Wykonanie nawierzchni boiska z tartanu	m ²	381,3		
35	05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 cm (z rozbiórki) , na podsypce cem.-żwirowej 1:4 grub. 5,0-7,0 cm	m ²	13,5		
VI		ELEMENTY ULIC				
36	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie beton. z oporem z betonu C12/15	m	76,8		
37	08.01.01	Ustawienie krawężników beton. najazdowych 15x22 (w tym skośnych) na ławie beton. z oporem z betonu C12/15	m	162,8		
38	08.01.01	Ustawienie oporników betonowych 12x25 na ławie beton. z oporem z betonu C12/15	m	110,1		
39	08.05.01	Ułożenie ścieku szerok. 50 cm z kostki brukowej betonowej szarej 10x20x8 na ławie beton. z betonu C12/15	m	72,2		
40	08.05.01	Ułożenie ścieku szerok. 50 cm z kostki brukowej betonowej czarnej/grafit. 10x20x8 na ławie beton. z betonu C12/15	m	40,4		
41	08.05.01	Ułożenie ścieku szerok. 50 cm z kostki brukowej betonowej - przełożenie/regulacja wysokościowa istn. ścieku z kostki z rozbiórki 10x20x8 na ławie beton. z betonu C12/15	m	12,7		
VII		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
VIII		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
42	05.03.30	Wykonanie fundamentów beton. z betonu C25/30 wraz z tulejami oraz montaż zestawu do gier sportowych (słupki, siatka) zgodnie z SST i dokumentacją	kpl	1,0		
		Razem branża drogowa:				
		BRANŻA SANITARNA				
I		ROBOTY ZIEMNE				
43	03.02.01	Roboty pomiarowe	km	0,29		
44	03.02.01	Wykop liniowy o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	32,0		
45	03.02.01	Roboty ziemne koparką przedsiębierną	m ³	430,7		
46	03.02.01	Umocnienie wraz z rozbiórką ścian wykopu	m ²	925,0		
47	03.02.01	Podłoża i obsypki z piasku dowiezionego-podsypki i obsypki	m ³	130,9		
48	03.02.01	Zasypanie wykopu spycharką z zagęszczeniem spycharką	m ³	206,3		

49	03.02.01	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległ. do 1 km	m ³	256,4		
50	03.02.01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km- krotność 4	m ³	256,4		
51	03.02.01	Analogia - zasyp - piasek dowieziony - wymiana gruntu	m ³	115,6		
52	03.02.01	Igłofiltrы wpłukiwane w grunt	szt	84,0		
II		ROBOTY MONTAŻOWE - PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ				
53	03.02.01	Rura kanalizacyjna kielichowa PVC fi 160 w wykopie umocnionym suchym	m	37,0		
54	03.02.01	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 z zestawem naprawczym	szt	1,0		
55	03.02.01	Studzienka rewizyjna fi 425	szt	2,0		
56	03.02.01	Analogia - włączenie do istniejącej sieci	szt	1,0		
57	03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych fi do 160	m	37,0		
58	03.02.01	Demontaż studni	kpl	1,0		
III		ROBOTY MONTAŻOWE - PRZYŁĄCZE SIECI WODOCIĄGOWEJ				
59	03.02.01	Rurociąg ciśnieniowy PE zgrzewany w wykopie umocnionym suchym fi 32	m	39,0		
60	03.02.01	Zawór kulowy przelotowy gwintowany fi 32	szt	1,0		
61	03.02.01	Analogia - rura ochronna PE-RC SDR11 fi 90	m	0,5		
62	03.02.01	Analogia - włączenie do istniejącej sieci wodociągowej	szt	1,0		
63	03.02.01	Analogia - Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego z wtopionym drutem sygnalizacyjnym	m	39,0		
64	03.02.01	Analogia - blok oporowy	kpl	1,0		
65	03.02.01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PCW, PE do fi 110	szt	1,0		
66	03.02.01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) do fi 110	szt	1,0		
67	03.02.01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) do fi 110 - krotność 2	szt	1,0		
IV		ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA DESZCZOWA				
68	03.02.01	Rura kanalizacyjna kielichowa PVC fi 160 w wykopie umocnionym suchym	m	94,3		
69	03.02.01	Rura kanalizacyjna kielichowa PVC fi 200 w wykopie umocnionym suchym	m	27,9		
70	03.02.01	Rura kanalizacyjna kielichowa PVC fi 300 w wykopie umocnionym suchym	m	93,0		
71	03.02.01	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 z zestawem naprawczym	szt	8,0		
72	03.02.01	Studzienka rewizyjna fi 425	szt	1,0		
73	03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem i wpustem kl. D400	szt	11,0		
74	03.02.01	Analogia - separator substancji ropopochodnych dn1200mm,6/60 z kanałem odciażającym i osadnikiem	szt	1,0		
75	03.02.01	Analogia - włączenie do istniejącej sieci	szt	1,0		
76	03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych fi do 160	m	94,3		
77	03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych fi 200	m	27,9		
78	03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych fi 300	m	93,0		
79	03.02.01	Demontaż studni i wpustów	kpl	8,0		
80	03.02.01	Demontaż rurociągu	m	179,0		
		Razem branża sanitarna:				
		Razem branże drogowa i sanitarna (netto)		zł		
		Podatek VAT		zł		
		Ogółem (brutto)		zł		

słownie: