

Zagospodarowanie terenu przy budynku Urzędu Miejskiego w Tykocinie

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. D.01.00.00. [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę] [D.01.00.00] ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
			Dział nr 1.1. D.01.01.01.11. [D.01.01.01] Roboty pomiarowe w terenie równinym		
1	KNNR 1 0112-0200	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych 2130/10000	ha	0,2130 0,21300
			Dział nr 1.2. D.01.02.04.24. [D.01.02.04] Rozebranie nawierzchni z brukowca		
2	KNNR 6 0802-0700	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka ręczna. Grubość nawierzchni 12-17 cm. Materiał do ponownego wbudowania. droga na działce 1477: 162	m2	162,0000 162,00000
3	KNNR 6 0802-0700	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka ręczna. Grubość nawierzchni 12-17 cm. droga na działce 1478: 112	m2	112,0000 112,00000
4	KNR 4-04 1103-0300	D.01.02.04	Wywóz bruku do miejsca czasowego magazynowania. Bruk do ponownego wbudowania. 0,15*112	m3	16,8000 16,80000
			Dział nr 1.3. D.01.02.04.93 [D.01.02.04] Rozebranie nawierzchni betonowych i innych elementów z betonu.		
5	KNR 4-01 0212-0200	D.01.02.04	Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. ponad 15cm. Murek betonowy na granicy działek 1477 i 1478 58*0,4*0,7	m3	16,2400 16,24000
6	KNR 4-04 1103-0300	D.01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 5 samochodów 16,24	m3	16,2400 16,24000
7	4-04 1103-0400	D.01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 3 km 16,24	m3	16,2400 16,24000
			Dział nr 2. D.02.00.00. [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne] [D.02.00.00]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
ROBOTY ZIEMNE					
			Dział nr 2.1. D.02.01.01.13. [D.02.01.01] Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.III z transportem urobku na odkład na odl. 5 km		
8	KNR 2-01 0206-0401	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 3 km	m3	398,9900
			droga na działce 1477: (162+52*2*0,35)*0,35		69,44000
			droga manewrowa i plac postojowy: (231+126+138)*0,6		297,00000
			chodniki: 117*0,15		17,55000
			niwelacja skarpy zachodniej: 150*0,1		15,00000
9	KNR 2-01 0503-0100	D.02.01.01	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III	m2	924,0000
			droga na działce 1477: 162		162,00000
			droga manewrowa i plac postojowy: 231+126+138		495,00000
			chodniki: 117		117,00000
			niwelacja skarpy zachodniej: 150		150,00000
			Dział nr 2.2. D.02.01.01.21. [D.02.01.01] Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie w gruncie kat. III (bez transportu)		
10	KNR 2-01 0311-0200	D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp	m3	41,7000
			skarpa północna: (33*1,5+15*4,5)*0,1		11,70000
			skarpa wschodnia: 20*1,5		30,00000
11	KNR 2-01 0503-0100	D.02.01.01	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III	m2	147,0000
			skarpa północna: 33*1,5+15*4,5		117,00000
			skarpa północna: 20*1,5		30,00000
12	KNNR 10W 0408-0300	D.02.01.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane zagęszczarkami wibracyjnymi	m3	12,1500
			skarpa północna: (33+15)*1,5*0,1		7,20000
			skarpa wschodnia: 33*1,5*0,1		4,95000
			Dział nr 2.3. D.02.01.01.13. [D.02.01.01] Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.III z transportem urobku na odkład na odl. 5 km. Roboty ziemne związane z kanalizacją deszczową.		
13	KNNR 10W 0202-0400	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km wraz z umocnieniem ścian wykow. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.III; transport samochodami do 5t	m3	23,0720
			rurociągi śr. 160 mm: (1,2+3,6)*0,8*0,8		3,07200
			wpusty deszczowe: 2*2*2*2,5		20,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 2.4. D.02.03.01.13 [D.02.03.01] Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 2-5 km. Zasypanie wykopów kanalizacji deszczowej.		
14	KNNR 1 0214-0300	D.02.03.01	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie zagęszczarkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 40cm, grunt kat. I-II, spycharka 55kW rurociągi śr. 160 mm: (1,2+3,6)*(0,8*0,8-0,8*0,35) wpusty deszczowe: 2*2*2*2,5-2*3,14*0,3*0,3*2,5	m3	20,3150
					1,72800
					18,58700
			Dział nr 3. D.03.00.00. [CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej] [D.03.00.00] ODWODNIENIE - KANALIZACJA DESZCZOWA		
			Dział nr 3.1. D.03.02.01.72. [D.03.02.01] Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych		
15	KNR 2-31 1406-0300	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja włączów kanałowych 2	szt	2,0000
					2,00000
			Dział nr 3.2. D.03.02.01.1 Kanalizacja deszczowa, [D.03.02.01]		
16	KNNR 4 1308-0200	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 160mm rurociągi śr. 160 mm: 1,2+3,6	m	4,8000
					4,80000
17	KNNR 4 1424-0200	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i bez syfonu 2	szt	2,0000
					2,00000
			Dział nr 4. D.04.00.00 Podbudowy [CPV: 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego] [D.04.00.00]		
			Dział nr 4.1. D.04.05.01.2 [D.04.05.01] Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki), gr. w-wy 15 cm		
18	KNNR 6 0109-0200	D.04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 15 cm droga na działce 1477: 162 droga manewrowa i plac postojowy: 231+126+138	m2	657,0000
					162,00000
					495,00000
			Dział nr 4.2. D.04.04.02.24. [D.04.05.01] Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa zasadnicza, grubość warstwy 15 cm		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
19	KNR 2-31 0114-0500	D.04.05.01	Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa grubości 15cm po zagęszczeniu	m2	815,0000
			droga na działce 1477: 162		162,00000
			droga manewrowa i plac postojowy: 231+126+138		495,00000
			chodnik: 158		158,00000
			Dział nr 5. D.05.00.00. [CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni] [D.05.00.00] NAWIERZCHNIA		
			Dział nr 5.1. D.05.03.01.22. [D.05.03.01] Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10 cm		
20	KNNR 6 0302-0500	D.05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową M 20. Kostka nieregularna granitowa szara - wys.kostki 10 cm	m2	495,0000
			droga manewrowa i plac postojowy: 231+126+138		495,00000
			Dział nr 5.2. D.05.02.02.2 [D.05.02.02] Nawierzchnia z kamienia narzutowego (polnego) - wykonanie nawierzchni z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17 cm		
21	KNNR 6 0205-0200	D.05.02.02	Nawierzchnie z brukowca. Z kamienia narzutowego. Wymiary brukowca 13-17 cm. Bruk z rozbiórki.	m2	162,0000
			droga na działce nr 1477: 162		162,00000
			Dział nr 6. D.06.00.00. [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych] [D.06.00.00] ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
			Dział nr 6.1. D.06.01.01.22. [D.06.01.01] Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm		
22	KNNR 10W 0507-0100	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	297,0000
			skarpa zachodnia: 150		150,00000
			skarpa północna: 117		117,00000
			skarpa wschodnia: 30		30,00000
			Dział nr 7. D.08.00.00. [CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania] [D.08.00.00] ELEMENTY ULIC		
			Dział nr 7.1. D.08.01.01.11. [D.08.01.01] Ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wysokości 22 cm x szerokość 15 cm		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
23	KNNR 6 0403-0300	D.08.01.01	Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe zatopione o wymiarach 15x22 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	123,0000
			droga na działce 1477: 2*52+3		107,00000
			krawężnik zatopiony w ul. 11 Listopada: 16		16,00000
			Dział nr 8. D.10.00.00. [CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni] [D.10.00.00] INNE ROBOTY		
			Dział nr 8.1. Izolacja pionowa przeciwwilgociowa ścian fundamentowych		
24	KNR 2-01 0311-0200	D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne poprzeczne. Odkopanie ścian fundamentowych z zasypaniem wykopu po wykonaniu izolacji pionowej.	m3	147,6375
			(103,25*0,5+18*2,6)*1,5		147,63750
25	KNR 2-01 0322-0200		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruntach suchych kat. III-IV, z rozbiórką umocnień	m2	98,4250
			103,25*0,5+18*2,6		98,42500
26	KNR 4-01 0619-0200		Odgryzanie powierzchni ścian z cegły, łatwo dostępnych o pow. do 5m2, przy użyciu szczotek stalowych	m2	98,4250
			103,25*0,5+18*2,6		98,42500
27	KNR 2-18W 0611-0302		Analogia. Izolacja z materiałów rolowych powierzchni betonowych. Izolacja powierzchni pionowa folią kubelkową wodoodporną	m2	98,4250
			103,25*0,5+18*2,6		98,42500

mgr inż. Stanisław Szymański

upr. bud. nr 32/86
spec. konstrukcyjno-inżynierska
w zakresie dróg