

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111000-8	D 01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.			
d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,580	km km	0,6	
				RAZEM	0,6
1.2	45111200-0	Usunięcie drzew i krzaków			
d.1.2	2 KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 2	szt. szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
d.1.2	3 KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 1	szt. szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
1.3	45112000-5	D 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu i darniny Roboty w zakresie usuwania gleby.			
d.1.3	4 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 560*1,0	m ² m ²	560,0	
				RAZEM	560,0
1.4	45111000-8	D 01.02.04. Rozbiórka elementów dróg Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.			
d.1.4	5 KNR AT-03 0102-02/03 plan sytuacyjny	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (18+14)*0,5	m ² m ²	16,0	
				RAZEM	16,0
d.1.4	6 KNR 2-31 0810-02 wykaz zjazdów	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 27,3+39,0	m ² m ²	66,3	
				RAZEM	66,3
d.1.4	7 KNR 2-31 0802-03 wykaz zjazdów	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 27,3	m ² m ²	27,3	
				RAZEM	27,3
d.1.4	8 KNNR 6 0806-02 wykaz zjazdów	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 41,3+30,0	m m	71,3	
				RAZEM	71,3
d.1.4	9 KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. do 10 cm mechanicznie z wywiezieniem do 5 km w wskazane przez Inwestora miejsce 200*2,2+100*2,0+50*2,5	m ² m ²	765,0	
				RAZEM	765,0
1.5	45231000-5	D 01.03.05. Przebudowa podziemnych linii kanalizacyjnych przy przebudowie i budowie dróg Roboty w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
d.1.5	10 KNR 2-31 1406-04 plan sytuacyjny	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 10+2	szt. szt.	12,0	
				RAZEM	12,0
d.1.5	11 KNR 2-31 1406-03 plan sytuacyjny	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 12	szt. szt.	12,0	
				RAZEM	12,0
d.1.5	12 KNR 2-18 0315-04 plan sytuacyjny	Przestawienie hydrantu ulicznego śr.100 i zasowy na odległość do 3,0m 1	kpl. kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
1.6	45222000-9	D 01.03.04 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych			
d.1.6	13 KNR 5-10 0303-02 inst.telekom inst.energetyk	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 6,5+6 8+6+6+7+5	m m m	12,5 32,0	
				RAZEM	44,5
d.1.6	14 KNR 5-10 0303-02 sieci telkomunik	Zabezpieczenie instalacji telekom rurą HDPE 40/3,7 z pilotem w wykopie 28+9+25+8+10+5	m m	85,0	
				RAZEM	85,0
2		D 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45112000-5	D 02.01.01. Wykonanie wykopów. Roboty w zakresie usuwania gleby.			
d.2.1	15 KNNR 1 0202-06 tabela robót ziemnych wykaz zjazdów humus	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - grunt do zagospodarowania przez Wykonawcę 1025,1-125,3 95,6 560*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³	899,8 95,6 56,0	

Przedmiar robót. Budowa drogi wewnętrznej w m. Żdanów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III	m ³		1 051,4
d.2.1	tabela robot ziemnych	125,3	m ³	125,3	
				RAZEM	125,3
17	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku i wywiezieniem gruntu, wykopy pod zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnych i elektrycznych-	m ³		
d.2.1	sieci telekomunik. sieć energetyczna	(12,5+85,0)*0,5*0,8 32*0,5*0,8	m ³ m ³	39,0 12,8	
				RAZEM	51,8
18	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z wywiezieniem gruntu	m ³		
d.2.1	studzienki ściek koryta ściekowe studnie chłonne 1200	6*1,0*1,0*1,5 5*1,5*0,6*0,6 10*3,0*2,0+4,0*3,0*2,0	m ³ m ³ m ³	9,0 2,7 84,0	
				RAZEM	95,7
19	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km, odległość do 5 km - grunt do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ³		
d.2.1		Krotność = 4 1051,4+51,8+95,7	m ³	1 198,9	
				RAZEM	1 198,9
20	kalk. własna	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi - komorami aluminiowymi na głębokość do 3,0 m w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	szt		
d.2.1		11	szt	11,0	
				RAZEM	11,0
21	KNNR 1 0320-04	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem piasku; zagęszczanie mechaniczne, grunt kat. I-II	m ³		
d.2.1	studzienki ściek studnie chłonne 120	9,0-(6*1,0*0,30) 84,0-(12,0*2,6*1,53)	m ³ m ³	7,2 36,3	
				RAZEM	43,5
22	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie wnęk z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.2.1		43,5	m ³	43,5	
				RAZEM	43,5
2.2	45112000-5	D 02.03.01. Wykonanie nasypów. Roboty w zakresie usuwania gleby.			
23	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III, grunt z wykopu	m ³		
d.2.2	tabela robot ziemnych	125,3	m ³	125,3	
				RAZEM	125,3
24	KNNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych piaskiem o ścianach pionowych głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m z dostarczeniem piasku	m ³		
d.2.2	sieć energetyczna sieć telekomu.	12,8 39,0	m ³ m ³	12,8 39,0	
				RAZEM	51,8
25	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.2.2	tabela robot ziemnych sieć telekomunik. sieć energetyczna	125,3 39,0 12,8	m ³ m ³ m ³	125,3 39,0 12,8	
				RAZEM	177,1
3		D 03.00.00 ODWODNIENIE			
3.1		D 03.04.01. Studnie chłonne i studzienki ściekowe. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.			
26	KNNR 4 1411-01	Podsypka pod studzienki ściekowe z piasku gruboziarnistego grubości 10 cm	m ³		
d.3.1	studzienki ściek	6*0,3*0,1	m ³	0,2	
				RAZEM	0,2
27	KNNR 4 1418-05	Wpusty kanalizacyjne - prefabrykowana podstawa studni śr.960	szt.		
d.3.1		6	szt.	6,0	
				RAZEM	6,0
28	KNNR 4 1424-01	Wpust uliczny klasy D400 60*50 mm osadzony na studziencie betonowej śr. 500mm z osadnikiem wys.800mm	szt.		
d.3.1	zestawienie wpustów	6	szt.	6,0	
				RAZEM	6,0

Przedmiar robót. Budowa drogi wewnętrznej w m.Żdanów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3.1	KNNR 1 0518-02 zestawienie wpustów	Ułożenie korytek odwadniających z polimerobetonu klasy C- 400 szer.300 z rusztem żeliwnym z wykonaniem ławy betonowej z betonu C 20/25 5	m m	5,0	
				RAZEM	5,0
30 d.3.1	KNNR 2-18 0912-02 zestawienie wpustów	Podłączenie studzienki wpustowej i koryt odwadniających do studni chłonnej - przykanaliki z rur PP SN8 śr. 200 mm - długości wg. zestawienia -23,4mb 11	szt szt	11,0	
				RAZEM	11,0
31 d.3.1	KNNR 4 1418-05	Studnie chłonne - prefabrykowana podstawa studni wg zestawienia 12	szt. szt.	12,0	
				RAZEM	12,0
32 d.3.1	KNNR 6 0604-06 zestawienie studni	Studnie chłonne z kręgów bet. średnicy 1.2 m i głębokości 2 m, zakończona włazem żeliwnym typ ciężki D-400 12	szt. szt.	12,0	
				RAZEM	12,0
4		D 04.00.00. PODBUDOWY			
4.1	45233000-9	D 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.			
33 d.4.1	KNNR 6 0103-03 jezdnia wykaz zjazdów	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2766+(577*0,5)+(9,5+9,0)*0,5 252,5	m ² m ² m ²	3 063,8 252,5	
				RAZEM	3 316,3
4.2	45233000-9	D 04.05.01. Podbudowa i ulepszone podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.			
34 d.4.2	KNNR 6 0109-03 jezdnia	Podbudowy z mieszanki kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym /cementem/ o klasie wytrzymałości C 1,5/2,0 grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 2766+(577*0,5)+(9,5+9,0)*0,5	m ² m ²	3 063,8	
				RAZEM	3 063,8
35 d.4.2	KNNR 6 0113-02 jezdnia	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (kruszywo łamane o ciągłym uziarnieniu 0/31 stabilizowanej mechanicznie) o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2766+(577*0,23)+(9,5+9,0)*0,23	m ² m ²	2 903,0	
				RAZEM	2 903,0
36 d.4.2	KNNR 6 1005-07 plan sytuacyjny	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0,7kg/m2 2766+577*0,05	m ² m ²	2 794,9	
				RAZEM	2 794,9
37 d.4.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC16W 2794,9	m ² m ²	2 794,9	
				RAZEM	2 794,9
38 d.4.2	KNNR 6 1005-07 plan sytuacyjny	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0,7kg/m2 2766+577*0,05	m ² m ²	2 794,9	
				RAZEM	2 794,9
39 d.4.2	KNNR 6 0309-02 plan sytuacyjny	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S 2766	m ² m ²	2 766,0	
				RAZEM	2 766,0
5		D 05.00.00. NAWIERZCHNIE			
5.1	45233000-9	D 05.03.23. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.			
40 d.5.1	KNNR 6 0109-02 zjazdy	Podbudowy z mieszanki kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym /cementem/ o klasie wytrzymałości C 1,5/2,0 grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 252,5	m ² m ²	252,5	
				RAZEM	252,5
41 d.5.1	KNNR 6 0204-06 zjazdy	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (kruszywo łamane o ciągłym uziarnieniu 0/31 stabilizowanej mechanicznie) o grubości po zagęszczeniu 15 cm 252,5	m ² m ²	252,5	
				RAZEM	252,5
42 d.5.1	KNNR 0-11 0325-04 wykaz zjazdów	Wjazdy do bram z kostki betonowej grubości 80 mm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 252,5	m ² m ²	252,5	
				RAZEM	252,5
43 d.5.1	KNNR 0-11 0325-04 wykaz zjazdów	Wjazdy do bram z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki 27,3+39,0	m ² m ²	66,3	
				RAZEM	66,3
6		D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1	45233000-9	D 06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.			
44 d.6.1	KNNR 1 0503-05 tab.powierzchni skarp	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 662,9	m ² m ²	662,9	
				RAZEM	662,9
45 d.6.1	KNNR 1 0503-03 tab.powierzchni skarp	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 45	m ² m ²	45,0	
				RAZEM	45,0
46 d.6.1	KNNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni pasa drogowego poza utwardzonymi poboczami gruntem rodzimym kat. I-III 577*1,0	m ² m ²	577,0	
				RAZEM	577,0
47 d.6.1	KNNR 1 0507-01 tab.powierzchni skarp pobocza	Humusowanie skarp i poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 662,9+45,0 577	m ² m ² m ²	707,9 577,0	
				RAZEM	1 284,9
48 d.6.1	KNNR 1 0507-02 tab.powierzchni skarp pobocza	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 662,9+45,0 577	m ² m ² m ²	707,9 577,0	
				RAZEM	1 284,9
49 d.6.1	KNNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 3	szt. szt.	3,0	
				RAZEM	3,0
50 d.6.1	KNNR 1 0514-01 + KNNR 6 0109-01 plan sytuacyjny	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażur 40*60*8 na warstwie podbudowy z betonu grubości 10cm (25+15)*0,6	m ² m ²	24,0	
				RAZEM	24,0
6.2	45233200-1	D 06.03.01a Pobocza utwardzone kruszywem			
51 d.6.2	KNNR 6 0113-05 pobocza utwardzone prawa pobocza utwardzone lewa	Pobocza z mieszanki niezwiązanej warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o ciągłym uziarnieniu 0/31 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm. 35,7+64,4+8,7+19,3+16,8+20,4+10,2+8,7+8,7+21,6+14,6+39,8 29,7+21,7+42+28+12,4+20+14+19,6+20,2+14,8+2,5+9,3+22,2	m ² m ² m ²	268,9 256,4	
				RAZEM	525,3
7		D 07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1	45233000-9	D 07.02.01.Oznakowanie pionowe. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.			
52 d.7.1	KNNR 6 0702-01 projekt organizacji ruchu	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 22-2	szt. szt.	20,0	
				RAZEM	20,0
53 d.7.1	KNNR 6 0702-04 projekt organizacji	Pionowe znaki drogowe - znaki A4-2szt,A7-1szt,A12a-2szt,B33-2szt,B42-2szt,D1-4szt,D46-1szt, D47-2szt o pow. do 0.3 m ² 16	szt. szt.	16,0	
				RAZEM	16,0
54 d.7.1	KNNR 6 0702-04 projekt organizacji	Pionowe znaki drogowe - znaki U-3d /3człony/ 2	szt. szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
55 d.7.1	KNNR 2-31 0702-01 analogia projekt organizacji ruchu	Przestawienie znaków drogowych - słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm Krotność = 2 2	szt. szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
8		D 08.00.00. ELEMENTY ULIC			
8.1	45233000-9	D 08.01.01. Krawężniki betonowe. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.			
56 d.8.1	KNNR 6 0403-03 plan sytuacyjny	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 560	m m	560,0	
				RAZEM	560,0
57 d.8.1	KNNR 2-31 0402-03 krawężnik obrzeża	Ława pod krawężniki betonowa i obrzeża, beton C12/15 95,5*0,2*0,3 269,9*(0,16*0,10+0,08*0,05+0,18*0,08)	m ³ m ³ m ³	5,7 9,3	

Przedmiar robót. Budowa drogi wewnętrznej w m.Żdanów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.8.1	KNR 2-31 0403-05 wykaz zjazdów	Krawężniki betonowe wtopiony na płask o wymiarach 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 95,5	m m	RAZEM 95,5	15,0 95,5
59 d.8.1	KNR 2-31 0403-05 wykaz zjazdów	Krawężniki betonowe wtopiony na płask o wymiarach 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, krawężnik z rozbiórki 30+41,3	m m	RAZEM 71,3	95,5 71,3
8.2	45233000-9	D 08.03.01. Obrzeża betonowe. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		RAZEM	71,3
60 d.8.2	KNNR 6 0404-05 wykaz zjazdów	Obrzeża betonowe 30*8 ułożone w ławach betonowych i na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 269,9	m m	RAZEM 269,9	269,9 269,9
9		INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
9.1	45100000-8	D 01.01.01a. Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza. Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę.			
61 d.9.1	wycena indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	szt. szt.	RAZEM 1,0	1,0 1,0
				RAZEM	1,0