

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Ulica					
1		CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE			
1.1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,19550	km	0,20	
				RAZEM	0,20
1.1.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków			
1.1.2.1	KNNR 1 0103-02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm wraz z wywozem gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.1.2.2	KNNR 1 0103-03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm wraz z wywozem gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.1.2.3	KNNR 1 0103-04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm wraz z wywozem gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.1.2.4	KNNR 1 0103-05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm wraz z wywozem gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.1.2.5	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o różnej średnicy w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywiezieniem karpin i utylizacją	szt.		
		10,0	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
1.1.3		D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe			
1.1.3.1	KNR AT-03 0101-01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		30,5	m	30,50	
		przyłącze kanalizacyjne 14,0 * 2 + 1,0 + 2,0 + 1,0	m	32,00	
				RAZEM	62,50
1.1.3.2	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. około 2-10 cm z wywozem i utylizacją	m2		
		2283,0	m2	2 283,00	
		przyłącze kanalizacyjne 14,0 * 0,8 + 2,0 * 1,0	m2	13,20	
				RAZEM	2 296,20
1.1.3.3	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z wywozem i utylizacją	m		
		502,0	m	502,00	
				RAZEM	502,00
1.1.3.4	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją	m		
		412,0	m	412,00	
				RAZEM	412,00
1.1.3.5	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją	m2		
		490,0	m2	490,00	
				RAZEM	490,00
1.1.3.6	KNNR 6 0805-05 analogia	Rozebranie nawierzchni z brukowej kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km - materiał zamawiającego	m2		
		1230,0	m2	1 230,00	
				RAZEM	1 230,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.3.7	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych - materiał zamawiającego	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
1.1.3.8	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków - materiał zamawiającego	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
1.1.3.9	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych - materiał zamawiającego	szt.		
		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
1.1.3.10	kalk. własna	Montaż i demontaż (przestawienie) słupa ogłoszeniowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
1.2.1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1			
		1747,2	m3	1 747,20	
		-2283,0 * 0,05	m3	-114,15	
		-490,0 * 0,05	m3	-24,50	
		-1230,0 * 0,06	m3	-73,80	
		Tabela robót na zjazdach - Załącznik Nr 2			
		82,8	m3	82,80	
		Skrzyżowanie z ul. Parkową			
		96,0 * 0,38	m3	36,48	
				RAZEM	1 654,03
1.2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
1.2.2.1	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukołu; grunt kat.III-IV	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1			
		5,2	m3	5,20	
				RAZEM	5,20
2		CPV 45.23.32.52-0 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI ULIC			
2.1		D-04.00.00 PODBUDOWY			
2.1.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zgęszczeniem podłoża			
2.1.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		jezdnie i parkingi			
		2370,0 + 451 * 0,3	m2	2 505,30	
		61,0	m2	61,00	
				RAZEM	2 566,30
2.1.1.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		ciągi piesze i azyle			
		1332,0 + 90,0 + 60,0 + 16,0	m2	1 498,00	
		Tabela robót na zjazdach - Załącznik Nr 2			
		207,1	m2	207,10	
		przyłącze kanalizacyjne			
		14,0 * 0,8 + 2,0 * 1,0	m2	13,20	
				RAZEM	1 718,30
2.1.2		D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
2.1.2.1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C_50/30 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m2		
		jezdnie i parkingi			
		2370,0	m2	2 370,00	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		61,0	m2	61,00	
		Tabela robót na zjazdach - Załącznik Nr 2			
		207,1	m2	207,10	
		przyłącze kanalizacyjne			
		14,0 * 0,8 + 2,0 * 1,0	m2	13,20	
				RAZEM	2 651,30
2.1.2.2	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 15 cm	m2		
		ciągi piesze i azyle			
		1332,0 + 90,0 + 60,0 + 16,0	m2	1 498,00	
				RAZEM	1 498,00
2.1.3		D-04.05.01a Podłoże z mieszanki kruszywa związanego cementem			
2.1.3.1	KNR AT-03 0201-02 analogia	Warstwa wzmacniająca z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2,0; grub. 15cm	m2		
		jezdnia - parkingi			
		2370,0 + 451 * 0,3	m2	2 505,30	
		61,0	m2	61,00	
		ciągi piesze			
		1332,0 + 90,0 + 16,0	m2	1 438,00	
		Tabela robót na zjazdach - Załącznik Nr 2			
		207,1	m2	207,10	
				RAZEM	4 211,40
2.1.4		D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego			
2.1.4.1	KNNR 6 0110-02	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P dla kategorii ruchu KR-3 o grubości 7 cm	m2		
		61,0	m2	61,00	
				RAZEM	61,00
2.2		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
2.2.1		D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej			
2.2.1.1	KNNR 6 0302-04 analogia	Nawierzchnie z granitowej kostki łupanej 4/6 cm (koloru czerwonego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z zamulaniem ich fugą żywiczną	m2		
		azyle dla pieszych			
		0,5 * 4,0 * 8	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
2.2.1.2	KNNR 6 0302-05 analogia	Nawierzchnie z granitowej kostki łupanej 7/9 cm (koloru czarnego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z zamulaniem ich fugą żywiczną	m2		
		Tabela robót na zjazdach - Załącznik Nr 2			
		207,1	m2	207,10	
				RAZEM	207,10
2.2.2		D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza			
2.2.2.1	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W dla ruchu KR-3 o grubości 6 cm	m2		
		61,0	m2	61,00	
				RAZEM	61,00
2.2.2.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W dla ruchu KR-1 o grubości 5 cm	m2		
		2370,0	m2	2 370,00	
		przyłącze kanalizacyjne			
		14,0 * 0,8 + 2,0 * 1,0	m2	13,20	
				RAZEM	2 383,20
2.2.3		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
2.2.3.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11 dla ruchu KR-3 o grubości 5 cm	m2		
		61,0	m2	61,00	
				RAZEM	61,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.3.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla ruchu KR-1 o grubości 4 cm	m2		
		2370,0	m2	2 370,00	
		przyłącze kanalizacyjne 14,0 * 0,8 + 2,0 * 1,0	m2	13,20	
				RAZEM	2 383,20
2.3		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
2.3.1		D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
2.3.1.1	KNR AT-04 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - grubowarstwowe chemoutwardzalne - pasy ciągłe	m2 ozn.		
		P-2b 13,0 * 0,24	m2 ozn.	3,12	
		P-4 19,0 * 0,24	m2 ozn.	4,56	
				RAZEM	7,68
2.3.1.2	KNR AT-04 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - grubowarstwowe chemoutwardzalne - pasy przerywane	m2 ozn.		
		P-1c 20,0 * 0,12	m2 ozn.	2,40	
		P-7a 6,0 * 0,12	m2 ozn.	0,72	
				RAZEM	3,12
2.3.1.3	KNR AT-04 0205-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - grubowarstwowe chemoutwardzalne - przejścia dla pieszych inne znaki	m2 ozn.		
		P-8a 2 * 1,21	m2 ozn.	2,42	
		P-8d 2 * 1,49	m2 ozn.	2,98	
		P-10 27,0 * 4,0 * 0,5	m2 ozn.	54,00	
		P-13 13,0 * 0,2625	m2 ozn.	3,41	
		P-14 8,0 * 0,375	m2 ozn.	3,00	
		P-18 54 * (0,6 + 5,5) * 0,12	m2 ozn.	39,53	
		18 * (0,6 + 6,4) * 0,12	m2 ozn.	15,12	
		P-20 3 * (13,15 + 3,6) * 0,12	m2 ozn.	6,03	
		P-24 3 * 0,76	m2 ozn.	2,28	
				RAZEM	128,77
2.3.1.4	KNR AT-04 0205-03	Oznakowanie poziome nawierzchni - grubowarstwowe chemoutwardzalne - kolor niebieski	m2 ozn.		
		P-15 15,0	m2 ozn.	15,00	
				RAZEM	15,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.2		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
2.3.2.1	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min. 60 mm	szt.		
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
2.3.2.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - folia II generacji	szt.		
		A-7	szt.	3,00	
		3	szt.	1,00	
		B-2	szt.	1,00	
		1	szt.	1,00	
		B-5	szt.	1,00	
		1	szt.	1,00	
		B-6	szt.	1,00	
		1	szt.	4,00	
		C-2	szt.	1,00	
		4	szt.	4,00	
		C-6	szt.	1,00	
		1	szt.	1,00	
		D-1	szt.	1,00	
		1	szt.	1,00	
		D-3	szt.	1,00	
		1	szt.	7,00	
		D-6	szt.	7,00	
		7	szt.	6,00	
		D-18	szt.	3,00	
		6	szt.	3,00	
		D-18a	szt.	1,00	
		3	szt.	1,00	
		F-10	szt.	3,00	
		1	szt.	1,00	
		T-29	szt.	3,00	
		3	szt.	1,00	
		T	szt.		
		1	szt.		
				RAZEM	34,00
2.4		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
2.4.1		D-08.01.02b Krawężniki kamienne			
2.4.1.1	KNNR 6 0402-03	Krawężniki granitowe cięte płomieniowane szare wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		451,0 + 10,0	m	461,00	
		Tabela robót na zjazdach - Załącznik Nr 2	m	76,40	
		76,4		RAZEM	537,40
2.4.1.2	KNNR 6 0402-04	Krawężniki granitowe cięte płomieniowane szare wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		26,0	m	26,00	
				RAZEM	26,00
2.4.1.3	KNNR 6 0402-05	Oporniki granitowe cięte płomieniowane szare wymiarach 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		346,0	m	346,00	
				RAZEM	346,00
2.4.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15	m3		
		537,4 * 0,082	m3	44,07	
		26,0 * 0,090	m3	2,34	
		346,0 * 0,036	m3	12,46	
				RAZEM	58,87
2.4.2		D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.2.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórki	m2		
		60,0	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
2.4.3		D-08.02.03a Chodniki z płyt kamiennych			
2.4.3.1	KNNR 6 0302-04 analogia	Nawierzchnie z granitowych płyt płomieniowanych bezfazowych o wymiarach 50x50 cm i grubości 6 cm (koloru jasnoszarego) z zamulaniem ich fugą żywiczną, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2		
		1332,0 - 11,7 - 0,27 - 35,64	m2	1 284,39	
				RAZEM	1 284,39
2.4.3.2	KNNR 6 0302-04 analogia	Nawierzchnie z granitowych płyt płomieniowanych bezfazowych o wymiarach 50x50 cm i grubości 6 cm (koloru czerwonego) z zamulaniem ich fugą żywiczną, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2		
		90,0	m2	90,00	
				RAZEM	90,00
2.4.3.3	KNNR 6 0302-04 analogia	Nawierzchnie z płyt granitowych - płyty ostrzegawcze z kopułkami, antypoślizgowe (np. struktura śrutowana) o wymiarach 30x30 cm i grubości 6 cm (koloru żółtego, np. G682) z zamulaniem ich fugą żywiczną, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2		
		0,3 * 4,0 * 8	m2	9,60	
		0,3 * 7,0	m2	2,10	
				RAZEM	11,70
2.4.3.4	KNNR 6 0302-04 analogia	Nawierzchnie z płyt granitowych - płyty ostrzegawcze z kopułkami, antypoślizgowe (np. struktura śrutowana) o wymiarach 30x30 cm i grubości 6 cm (koloru jasnoszarego) z zamulaniem ich fugą żywiczną, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2		
		0,3 * 0,3 * 3	m2	0,27	
				RAZEM	0,27
2.4.3.5	KNNR 6 0302-04 analogia	Nawierzchnie z płyt granitowych - płyty kierunkowe ryflowane, antypoślizgowe (np. struktura śrutowana) o wymiarach 30x30 cm i grubości 6 cm (koloru jasnoszarego) z zamulaniem ich fugą żywiczną, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2		
		0,3 * (5,4 + 29,4 + 21,1 + 37,1)	m2	27,90	
		0,6 * (6,7 + 6,2)	m2	7,74	
				RAZEM	35,64
2.5		D-09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA			
2.5.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem (hydroobsiew) przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		341,0	m2	341,00	
				RAZEM	341,00
2.5.2	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem (hydroobsiew); dodatek za każdy dalsze 5 cm humusu.	m2		
		341,0	m2	341,00	
				RAZEM	341,00
2.6		INNE ROBOTY			
2.6.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i hydrantów	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.6.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
2.6.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych wraz z wymianą ramy i pokrywy	szt.		
		4	szt.	4,00	

Przedmiar robót

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz.</i>	<i>Razem</i>
				<i>RAZEM</i>	<i>4,00</i>