

PRZEDMIAR ROBÓT

"Przebudowa ul. Asnyka w m. Posada"				
Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
	D.01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej:		
1		- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, prace pomiarowe na całym odcinku (odcinek długości 222m).	kmpl.	1,00
2		- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kmpl.	1,00
	D.01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej:		
3		- zdjęcie warstwy humusu o grubości do 25cm z odwiezieniem na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ²	740,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg:		
4		- ręczna rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej na podsypce cem. piaskowej wraz z podbudową. Składowanie materiałów z rozbiórki na paletach (palety zakupione przez Wykonawcę). Transport materiału z rozbiórki na plac PGKiM na odległość do 10 km. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nienadających się do ponownego wbudowania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	40,00
5		- rozbiórka nawierzchni z betonowych płyt prefabrykowanych. Transport materiału z rozbiórki na plac PGKiM na odległość do 10 km. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nienadających się do ponownego wbudowania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	660,00
6		-mechaniczne frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego na połączeniu z ul. Asnyka. Odwiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	11,00
7		- rozbiórka krawężników betonowych 15x30 wraz z ławą betonową oraz zagęszczenie dołów po wykopach. Ustawienie krawężników betonowych z rozbiórki z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej. Odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	6,00
8		- rozbiórka obrzeży chodnikowych 6x20 oraz 8x30 wraz z ławą betonową oraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	40,00
9		- regulacja wysokościowa nawierzchni z betonowej kostki brukowej (rozbiórka oraz ponowne ułożenie).	m ²	8,00
10		- wykonanie wykopów wraz z wywozem gruntu z wykopu na na odkład składowisko Wykonawcy, montaż ruru osłonowych dwudzielnych o śr. do 120mm, pozyskanie gruntu z dokopu, zasypanie i zagęszczenie wykopów.	m	234,00
	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek i urządzeń podziemnych:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
11		- regulacja wysokościowa słupów oświetlenia ulicznego wraz z fundamentem.	szt.	8,00
12		- regulacja wysokościowa włazów i pokryw studni kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej.	szt.	11,00
13		- regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych.	szt.	10,00
	D.01.03.04	Zabezpieczenie kabli:		
14		- wykonanie wykopów wraz z wywozem gruntu z wykopu na składowisko Wykonawcy na odkład, montaż ruru osłonowych dwudzielnych o śr. do 120mm na kablach sieci telekomunikacyjnej w miejscu zjazdów oraz przejść poprzecznych przez jezdnię, pozyskanie gruntu z dokopu, zasypanie i zagęszczenie wykopów.	m	96,00
		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
15		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład na składowisko Wykonawcy, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni chodnika o głęb. do 31 cm.	m ²	384,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
16		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni chodnika.	m ²	384,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
17		-wykonanie podbudowy z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni chodnika.	m ²	384,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
18		-wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej koloru szarego z fazą 6x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm.	m ²	306,00
19		-wykonanie nawierzchni chodnika (opaski) z betonowej kostki brukowej koloru grafitowego z fazą 6x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm.	m ²	78,00
		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
20		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład na składowisko Wykonawcy, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni zjazdu o głęb. do 38 cm.	m ²	216,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
21		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni zjazdu.	m ²	216,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
22		-wykonanie podbudowy z betonu C12/15 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni zjazdu.	m ²	216,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
23		-wykonanie nawierzchni zjazdu z betonowej kostki brukowej koloru grafitowego z fazą 8x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm.	m ²	216,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		NAWIERZCHNIA JEZDNI	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
24		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład na składowisko Wykonawcy, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni jezdni o głęb. do 54 cm.	m ²	1 480,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
25		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni jezdni.	m ²	1 480,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
26		- wykonanie wzmocnienia podłoża warstwą z betonu C1,5/2,0 wytworzonego w wytwórni warstwa gr. 15 cm po zagęszczeniu pod konstrukcję nawierzchni jezdni.	m ²	1 480,00
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:		
27		- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/63 (wyklucza się stosowanie skał osadowych) stabilizowanego mechanicznie, zawartość ziaren przekruszonych lub łamanych C90/3, gr. warstwy 12 cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	1 480,00
28		- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 (wyklucza się stosowanie skał osadowych) stabilizowanego mechanicznie, zawartość ziaren przekruszonych lub łamanych C90/3, gr. warstwy 8 cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	1 480,00
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową:		
29		-oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych emulsją asfaltową.	m ²	1 480,00
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2:		
30		-wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o wymaganiach jak dla KR1 warstwa gr. 5cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m ²	1 480,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe:		
31		- wykonanie konstrukcji wsporczych z rur ocynkowanych fi 60mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm.	szt.	2,00
32		- wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "małe", folia generacji II.	szt.	2,00
33		- wykonanie i przymocowanie tabliczek T-0.	szt.	1,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych wg PN-EN 1340:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
34		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład na składowisko Wykonawcy oraz ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypianie ławy betonowej.	m	278,00
35		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład na składowisko Wykonawcy oraz ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypianie ławy betonowej.	m	144,00
36		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład na składowisko Wykonawcy oraz ustawienie krawężników betonowych przejściowych o wymiarach 15x22/30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypianie ławy betonowej.	m	32,00
37		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład na składowisko Wykonawcy oraz ustawienie krawężników betonowych- oporników o wymiarach 12x25x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypianie ławy betonowej.	m	98,00
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:		
38		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład na składowisko Wykonawcy oraz ustawienie obrzeża betonowego chodnikowego 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 i podsypce cem.- piaskowej 1:4 gr. 3cm, zasypianie ławy betonowej.	m	194,00
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
	D.09.01.01	Zieleń drogowa:		
39		- plantowanie powierzchni gruntu.	m ²	222,00
40		- humusowanie przy grubości 5cm z obsianiem trawą.	m ²	222,00
	K-01.01 K-01-02 K-01-03	ODWODNIENIE	x	x
41		- roboty ziemne w gruncie kat. I-III, wykonanie wykopów liniowych lub jamistych o szerokości dna do 1,80m koparkami z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ³	188,00
42		- przygotowanie podłoża i wykonanie podsypki gr. 15 cm z piasku pod kanały z rur PVC-U. Materiał pozyskany z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi.	m ³	11,00
43		- kanały z rur PVC-U. Rurociągi ośrednicy zewnętrznej 200mm, łączone na wcisk SN8 lite.	m	30,00
44		- kanały z rur PVC-U. Rurociągi ośrednicy zewnętrznej 315mm, łączone na wcisk SN8 lite.	m	60,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
45		- wykonanie zasypki z piasku kanałów z rur PVC-U. Materiał pozyskany z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi.	m ³	22,00
46		- przygotowanie podłoża i wykonanie podsypki gr. 15 cm z piasku pod wpusty wodościekowe i studnie rewizyjne. Materiał pozyskany z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi.	m ³	4,00
47		- montaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych prefabrykowanych z betonu C35/45 o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu. Krata żeliwna klasy D400.	szt.	11,00
48		- wykonanie studni rewizyjnej z kręgów betonowych średnicy 1000mm o głębokości do 2,0m, w gotowym wykopie, typu BS z betonu C35/45, z włazem ryglowanym żeliwnym klasy D400, zamykanym.	szt.	2,00
49		- przejścia przez ściany komór tulejami do rur PVC-U o średnicy zewnętrznej 200mm przy grubości ściany do 15 cm.	szt.	11,00
50		- przejścia przez ściany komór tulejami do rur PVC-U o średnicy zewnętrznej 315mm przy grubości ściany do 15 cm.	szt.	1,00
51		- roboty ziemne w gruncie kat. III, pozyskanie gruntu z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi (w miejscach wpustów, studni rewizyjnych i kanałów z rur PVC-U).	m ³	106,00