

PRZEDMIAR ROBÓT
WYKONANIE BEZPIECZNEGO PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH
W M. BUDZISŁAW KOŚCIELNY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8		PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU			
1.1	45111200-0		Roboty przygotowawcze			
1.1.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.03	km km	 0.030	
					RAZEM	0.030
1.2	45110000-1		Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNNR 6 0803-05 analogia	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem na palety (istniejące chodniki) 55.0	m ² m ²	 55.000	
					RAZEM	55.000
1.2.2	KNR 2-31 0814-01	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 41.0	m m	 41.000	
					RAZEM	41.000
1.2.3	KNNR 6 0702-08	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów 5.0	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
1.2.4	KNNR 6 0808-08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków 2.0	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
1.2.5	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 0.5	m ³ m ³	 0.500	
					RAZEM	0.500
1.2.6	KNR 4-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 0.5	m ³ m ³	 0.500	
					RAZEM	0.500
1.3	45112210-0		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (Humusu)			
1.3.1	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 56.0	m ² m ²	 56.000	
					RAZEM	56.000
2	45111200-0		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
2.1	KNNR 5 0701-01	D-02.01.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 9.92	m ³ m ³	 9.920	
					RAZEM	9.920
2.2	KNNR 5 0705-01	D-01.03.04	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm 31.0	m m	 31.000	
					RAZEM	31.000
2.3	KNNR 5 0702-01	D-02.01.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 9.6	m ³ m ³	 9.600	
					RAZEM	9.600
3	45233330-1		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
3.1			Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22x100 cm			
3.1.1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0.6	m ³ m ³	 0.600	
					RAZEM	0.600
3.1.2	KNNR 6 0401-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 10.0	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
3.2			Obrzeża betonowe o wym. 8x30x100 m			
3.2.1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża betonowe 0.88	m ³ m ³	 0.880	
					RAZEM	0.880
3.2.2	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 44.0	m m	 44.000	
					RAZEM	44.000
4	45233222-1		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW			
4.1			Chodniki z kostki betonowej			

PRZEDMIAR ROBÓT
WYKONANIE BEZPIECZNEGO PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH
W M. BUDZISŁAW KOŚCIELNY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1.1	KNNR 6 0101-02	D-04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI 65.0	m ² m ²	 65.000	
					RAZEM	65.000
4.1.2	KNNR 6 0105-04	D-04.02.01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm 65.0	m ² m ²	 65.000	
					RAZEM	65.000
4.1.3	KNNR 6 0111-01	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 10 cm 65.0	m ² m ²	 65.000	
					RAZEM	65.000
4.1.4	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 65.0	m ² m ²	 65.000	
					RAZEM	65.000
4.2			Chodniki z płytek ostrzegawczych dotykowych			
4.2.1	KNNR 6 0101-02	D-04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI 18.5	m ² m ²	 18.500	
					RAZEM	18.500
4.2.2	KNNR 6 0106-05	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 18.5	m ² m ²	 18.500	
					RAZEM	18.500
4.2.3	KNNR 6 0111-01	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 10 cm 18.5	m ² m ²	 18.500	
					RAZEM	18.500
4.2.4	KNNR 6 0503-05	D-05.03.23	Nawierzchnia ostrzegawcza z płytek betonowych fakturowanych z wypustkami o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 5.5	m ² m ²	 5.500	
					RAZEM	5.500
4.2.5	KNNR 6 0503-05	D-05.03.23	Nawierzchnia prowadzenia pieszych z płytek betonowych fakturowanych z podłużnymi rowkami o wymiarach 30x30x8cm na podsypce cementowo - piaskowej 13.0	m ² m ²	 13.000	
					RAZEM	13.000
5	45233290-8		OZNAKOWANIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH			
5.1	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 70mm 3.0	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
5.2	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (A-11a, A-17, B-25, B-33) 7.0	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
5.3	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (tabliczki T-1) 2.0	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
5.4	KNNR 6 0705-06 analogia	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni masą grubowarstwową chemoutwardzalną - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie znaki poprzeczne P-10 - kolor biały 12.0	m ² m ²	 12.000	
					RAZEM	12.000
5.5	KNNR 6 0705-06 analogia	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni masą grubowarstwową chemoutwardzalną - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie znaki poprzeczne P-10 - kolor czerwony 14.0	m ² m ²	 14.000	
					RAZEM	14.000
5.6	KNNR 6 0705-07 analogia	D-07.01.01	Oznakowanie poziome w postaci kolorowych symboli znaków A-17 i B-33 (30km/h) wykonwane z materiałów termoplastycznych bądź przyklejane do nawierzchni 9.0	m ² m ²	 9.000	
					RAZEM	9.000
5.7	KNNR 6 0705-06 analogia	D-07.01.01	Progi akustyczne w postaci pasów poprzecznych z grubowarstwowej masy chemoutwardzalnej 10.0	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
5.8	KNNR AT-04 0210-02	D-07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - aktywne punktowe elementy odbłaskowe (PEO) z wbudowanym panelem fotowoltaicznym, pługoodporne, pulsacyjne osadzone w jezdni.	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT
WYKONANIE BEZPIECZNEGO PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH
W M. BUDZISŁAW KOŚCIELNY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			12.0	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
5.9	KNR AT-04 0209-03 analogia	D-08.07.01a	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu z elementów gumowych lub tworzywa sztucznego PVC - progi wyspowe przy przejściu dla pieszych	szt.		
			4.0	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
6	45316100-6		TABLICA AKTYWNA			
6.1	KNNR 5 0703-01	D-04.01.01	Wykopy ręczne pod konstrukcję wsporczą tablicy w gruncie kat. III	m ³		
			1.2	m ³	1.200	
					RAZEM	1.200
6.2	KNNR 5 1010-01 analogia	D-07.02.01	Znaki interaktywne - Tablica aktywna ze znakami D-6 i T-27 zasilana solarnie przez panel fotowoltaiczny przytwierdzony do konstrukcji wsporczej tablicy	kpl.		
			2.0	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
7	45316100-6		DOŚWIECZONE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH			
7.1	KNNR 5 0703-01	D-04.01.01	Wykopy ręczne pod fundament słupa w gruncie kat. III	m ³		
			1.6	m ³	1.600	
					RAZEM	1.600
7.2	KNNR 5 1007-02 analogia	D-07.02.01	Montaż latarni oświetleniowej hybrydowej solarno - wiatrowej wraz z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
			2.0	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
8	45233280-5		OGRODZENIA / BALUSTRADY			
8.1	KNR 2-31 0701-04	D-07.06.02	Ogrodzenie segmentowe U-12a (Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur)	m		
			24.0	m	24.000	
					RAZEM	24.000
9	45236000-0		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
9.1	KNNR 1 0501-01	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
			32.0	m ²	32.000	
					RAZEM	32.000
9.2	KNNR 1 0507-03	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Humusowanie wraz z obsianiem powierzchni trawą	m ²		
			32.0	m ²	32.000	
					RAZEM	32.000
9.3	KNNR 1 0111-01 analiza indywidualna	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000