

Przedmiar robót
Poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszego poprzez przebudowę przejścia dla pieszych przy Szkole Podstawowej w Świątku Wielkim

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.00 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km rob. 0+000-0+180; 180,00m 0.180	km		
		km	0.180	
			RAZEM	0.180
1.2	D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
d.1.2	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr.10cm za pomocą spycharek wraz z wywiezieniem samochodami na odległość do 5.0 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego w km rob. 0+000-0+180 180,00m*1,00m*2str.=360,00m2 360.00	m ²		
		m ²	360.000	
			RAZEM	360.000
1.3	D.01.03.02 Rozebranie krawężników betonowych			
d.1.3	3 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wg obmiaru graficznego - 37,00m 37.00	m		
		m	37.000	
			RAZEM	37.000
d.1.3	4 Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 37,00m*(1,00m*0,15m*0,30m)=1,67m3 1.67	m ³		
		m ³	1.670	
			RAZEM	1.670
1.4	D.01.03.02 Rozebranie obrzeży			
d.1.4	5 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej wg obmiaru graficznego - 30,00m 30.00	m		
		m	30.000	
			RAZEM	30.000
d.1.4	6 Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 30,00m2*0,06m*0,20m=0,36m3 0.36	m ³		
		m ³	0.360	
			RAZEM	0.360
1.5	D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 35x35x5			
d.1.5	7 Rozebranie chodników z płytek betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej wg obmiaru graficznego - 40,00m2 40.00	m ²		
		m ²	40.000	
			RAZEM	40.000
d.1.5	8 Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 40,00m2*0,05m=2,00m3 2.00	m ³		
		m ³	2.000	
			RAZEM	2.000
1.6	D.01.03.02. Rozebranie barier drogowych			
d.1.6	9 Rozebranie barier drogowych str.L - 4,50m 4.50	m		
		m	4.500	
			RAZEM	4.500
1.7	D.01.03.02 Demontaż znaków drogowych			
d.1.7	10 Pionowe znaki drogowe - demontaż znaków drogowych do usunięcia: o pow. do 0,3m2 - 2szt. 2	szt.		
		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
d.1.7	11 Rozebranie słupków do znaków do usunięcia - 2szt. 2	szt.		
		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
2	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne			
d.2.1	12 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu przyjęto - 25,00m3 25.00	m ³		
		m ³	25.000	
			RAZEM	25.000
2.2	D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
d.2.2	13 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. przyjęto: 180,00m3-36,00m3(zdjecie humusu)-4,03m3(roboty rozbiórkowe)=139,97m3 139.97	m ³		
		m ³	139.970	
			RAZEM	139.970
2.3	D.02.03.01 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)			

Przedmiar robót
Poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszego poprzez przebudowę przejścia dla pieszych przy Szkole Podstawowej w Świątku Wielkim

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. przyjęto - 20,00m3 20.00	m ³ m ³	 20.000	
			RAZEM	20.000
2.4 D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI				
15 d.2.4	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 25,00m3+20,00m3=45,00m3 45,00m3:0,10m=450,00m2 450.00	m ² m ²	 450.000	
			RAZEM	450.000
16 d.2.4	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 45,00m3 45.00	m ³ m ³	 45.000	
			RAZEM	45.000
3 D. 04.00.00 PODBUDOWA				
3.1 D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta śr. 30 cm				
17 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI poszerzenia nawierzchni str. P w km rob. 0+000-0+180; 180,00m*0,95m(średnio)=171,00m2 zjazd - 14,00m2 rozjazd. P.T. (łuki) - 20,00m2 205.00	m ² m ²	 205.000	
			RAZEM	205.000
3.2 D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 20cm				
18 d.3.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników wg obmiaru graficznego: chodnik z kostki brukowej betonowej 6cm - 35,00m*2,00m=70,00m2 70.00	m ² m ²	 70.000	
			RAZEM	70.000
3.3 D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
19 d.3.3	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 gr. 20 cm poszerzenia nawierzchni str. P w km rob. 0+000-0+180; 180,00m*0,95m(średnio)=171,00m2 zjazd - 14,00m2 rozjazd. P.T. (łuki) - 20,00m2 205.00	m ² m ²	 205.000	
			RAZEM	205.000
3.4 D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
20 d.3.4	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 gr. 10 cm poszerzenia nawierzchni str. P w km rob. 0+000-0+180; 180,00m*0,90m(średnio)=162,00m2 zjazd - 14,00m2 rozjazd. P.T. (łuki) - 20,00m2 196.00	m ² m ²	 196.000	
			RAZEM	196.000
3.5 D.04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
21 d.3.5	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką niezwiązaną 0-31,50mm z kruszywa C50/30 zagęszczanego mechanicznie wg wyliczeń 180,00m*4,70m*0,10m(średnio)=84,60m3+16,92m3(+20% na wyrównanie istn. nawierzchni w miejscach nierówności międzyprzekrojowych)=101,52m3 101.52	m ³ m ³	 101.520	
			RAZEM	101.520
4 D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA				
4.1 D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 5 cm				
22 d.4.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km rob. 0+000-0+180; 180,00m 180,00m*5,60m=1008,00m2-15,00m2(nawiazanie do istn. naw.)=993,00m2 zjazd - 14,00m2 rozjazd. P.T. (łuki) - 20,00m2 1027.00	m ² m ²	 1027.000	
			RAZEM	1027.000
23 d.4.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 1027,00m2*0.100=102,70t 102.70	t t	 102.700	
			RAZEM	102.700
4.2 D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm				

Przedmiar robót
Poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszego poprzez przebudowę przejścia dla pieszych przy Szkole Podstawowej w Świątku Wielkim

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.4.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km rob. 0+000-0+180; 180,00m 180,00m*5,50m=990,00m ² -15,00m ² (nawiazanie do istn. naw.)=975,00m ² zjazd - 14,00m ² rozjazd. P.T. (łuki) - 20,00m ² 1009.00	m ² m ²	 1009.000	 1009.000
25 d.4.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 1009,00m ² *0.102=102,92t 102.92	t t	 102.920	 102.920
			RAZEM	102.920
4.3	D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
26 d.4.3	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm z odwozem urobku w miejsce wskazane przez Zamawiającego wg obmiaru graficznego: P.T. i K.T. , zjazd do szkoły - 20,00m+9,00m=29,00m 29.00	m m	 29.000	 29.000
			RAZEM	29.000
27 d.4.3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm w km rob. 0+000-0+180 180,00m*5,30m(średnio)=954,00m ² 954.00	m ² m ²	 954.000	 954.000
			RAZEM	954.000
28 d.4.3	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 954,00m ² *0,05m(średnio)=47,70m ³ 47.70	m ³ m ³	 47.700	 47.700
			RAZEM	47.700
5	D. 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1	D.06.01.01 Umocnienie skarp			
29 d.5.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 0,50m(średnio)*180,00m*2str.=180,00m ² 180.00	m ² m ²	 180.000	 180.000
			RAZEM	180.000
5.2	D.06.01.10 Wykonanie poboczy i zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 stabilizowanego mechanicznie			
30 d.5.2	Wykonanie poboczy i zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 gr. 10 cm str. P - 180,00m*1,00m=180,00m ² str.L - 145,00m*1,00m=145,00m ² zjazdy-115,00m ² 440.00	m ² m ²	 440.000	 440.000
			RAZEM	440.000
6	D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
6.1	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
31 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 7szt. 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
			RAZEM	7.000
6.2	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe			
32 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 5szt. 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
			RAZEM	5.000
6.3	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe			
33 d.6.3	Pionowe znaki drogowe - przy przejściach dla pieszych (aktywny D-6 "kroczący ludzik" oraz znak T-27), komplet - 2 szt. 1kpl 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
			RAZEM	1.000
6.4	D.07.01.01 Oznakowanie poziome			
34 d.6.4	Oznakowanie poziome jezdni - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P-10 - 22,00m ² (barwy przejścia biały/czerwony) P-14 - 4,50m ² 24.25	m ² m ²	 24.250	 24.250
			RAZEM	24.250
6.5	Barьеры olsztyńskie			
35 d.6.5	Barьеры olsztyńskie U-12a str.L - 12m 12.00	m m	 12.000	 12.000
			RAZEM	12.000

Przedmiar robót
Poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszego poprzez przebudowę przejścia dla pieszych przy Szkole Podstawowej w Świątku Wielkim

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC			
7.1	D.08.01.00 Krawężniki betonowe			
36 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające 15x30 cm i opuszczone 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej str.L - 37,00m 37.00	m m	 37.000	
37 d.7.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 37,00*0,0617m2=2,28m3 2.28	m³ m³	 2.280	
			RAZEM	2.280
7.2	D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych			
38 d.7.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - typ i kolor do uzgodnienia z Inwestorem wg obmiaru graficznego: chodnik z kostki brukowej betonowej 6cm - 35,00m*2,00m=70,00m2 70.00	m² m²	 70.000	
39 d.7.2	Chodniki z płyty chodnikowej z wypustkami (ryflowane) przy przejściach dla pieszych na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2.95	m² m²	 2.950	
40 d.7.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna wg obmiaru graficznego: chodnik z kostki brukowej betonowej 6cm - 35,00m*2,00m=70,00m2 płytki ryflowane - 2,94m2 72.94	m² m²	 72.940	
41 d.7.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna wg obmiaru graficznego: chodnik z kostki brukowej betonowej 6cm - 35,00m*2,00m=70,00m2 płytki ryflowane - 2,94m2 72.94	m² m²	 72.940	
			RAZEM	72.940
7.3	D.08.03.01 Obrzeża betonowe			
42 d.7.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej wg obmiaru graficznego - 37,00m2 37.00	m m	 37.000	
			RAZEM	37.000
8	WYKONANIE PROJEKTU			
8.1	Wykonanie projektu			
43 d.8.1	Wykonanie projektu 1	kpl. kpl.	 1.000	
			RAZEM	1.000
9	WYKONANIE OŚWIETLENIA PRZY PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH - wg WR-D-41-4			
9.1	Wymiana słupa enegetycznego oraz lampy oświetleniowej			
44 d.9.1	Wymiana słupa enegetycznego oraz lampy oświetleniowej 1	kpl. kpl.	 2.00 1.000	
			RAZEM	2.00 1.000
10	INNE ROBOTY			
10.1	D.10.01.05.03 Przebudowa linii			
45 d.10.1	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych 1szt. 1	szt. szt.	 1.000	
			RAZEM	1.000
10.2	Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego			
46 d.10.2	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót 1	kpl. kpl.	 1.000	
			RAZEM	1.000
10.3	Inwentaryzacja powykonawcza			
47 d.10.3	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
			RAZEM	1.000

Zbigniew Radziszewski
Uprawniony do kierowania, nadzoru
i kontroli budowy dróg i obiektów mostowych
Nr D.O.D.P.-13794