

L p.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
"Przebudowa drogi gminnej ul. Polnej w zakresie budowy chodnika w m. Olszewnica Stara gm. Wieliszew "						
1		45233140-2	ROBOTY DROGOWE			
1.1			D.01.00.00. ROBOTY POMIAROWE			
1 d. 1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
			891	m	891,00	
					RAZEM	891,00
2 d. 1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01 kalk. własna na podstawie	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
			poz.1	m	891,00	
					RAZEM	891,00
1.2		45111200-0	D.01.00.00. ODHUMUSOWANIE			
3 d. 1.2	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			1847	m ²	1 847,00	
					RAZEM	1 847,00
4 d. 1.2	D.01.02.02.	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³		
			poz.3*0,15	m ³	277,05	
					RAZEM	277,05
1.3			D.01.00.00. ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5 d. 1.3	D.01.02.04.	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²		
			814	m ²	814,00	
					RAZEM	814,00
6 d. 1.3	D.01.02.04.	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych - cięcie krawędzi jezdni	m		
			891	m	891,00	
					RAZEM	891,00
7 d. 1.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0808-04 kalk. własna na podstawie	Rozebranie ogrodzeń	m		
			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
8 d. 1.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-06 kalk. własna na podstawie	Rozebranie nawierzchni - rozbiórka nawierzchni zjazdów wraz z podbudową	m ²		
			169	m ²	169,00	
					RAZEM	169,00
9 d. 1.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie - krawężnik betonowy	m		
			158	m	158,00	
					RAZEM	158,00
10 d. 1.3	D.01.02.04.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			poz.9*0,075	m ³	11,85	
					RAZEM	11,85
11 d. 1.3	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu i elementów z rozbiórki, koparko-ładowarką	m ³		
			(poz.8*0,15+poz.9*0,15*0,3+poz.10)*1,25	m ³	55,39	
					RAZEM	55,39
12 d. 1.3	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
			poz.11+poz.5*0,05*1,25	m ³	106,27	
					RAZEM	106,27
1.4			D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - KORYTOWANIE			
13 d. 1.4	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi (90% mechanicznie)	m ³		
			265		265,00	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	

L p.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.13A*0,9	m ³	265,00 238,50	
					RAZEM	238,50
14 d. 1.4	D.02.01.01.	KNNR 1 0301-02	Wykopy wykonywane ręcznie z załadunkiem ręcznym i z transp. urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Wykonanie wykopów (ręcznie) w sąsiedztwie urządzeń podziemnych, z wywozem na odkład. (10% ręcznie) poz.13A*0,1	m ³ m ³	 26,50	
					RAZEM	26,50
15 d. 1.4	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 poz.14	m ³ m ³	 26,50	
					RAZEM	26,50
16 d. 1.4	D.02.03.01	KNNR 1 0202-08 kalk. własna na podstawie	Nasyp. Pozyskanie kruszywa na nasypy - piasek 34	m ³ m ³	 34,00	
					RAZEM	34,00
17 d. 1.4	D.02.03.01	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami - Wykonanie nasypów mechanicznie poz.16	m ³ m ³	 34,00	
					RAZEM	34,00
1.5			D.03.00.00. REGULACJE			
18 d. 1.5	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-03 kalk. własna na podstawie	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - regulacja studzienek/skrzynek 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
1.6			D.04.00.00. PROFILOWANIE, ZAGĘSZCZANIE I PODBUDOWY			
19 d. 1.6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1737,5	m ² m ²	 1 737,50	
					RAZEM	1 737,50
20 d. 1.6	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych - podbudowa 0/31,5 gr. 20cm 1200	m ² m ²	 1 200,00	
					RAZEM	1 200,00
1.7			D.05.00.00. NAWIERZCHNIE ASFALTOWE			
21 d. 1.7	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.22	m ² m ²	 814,00	
					RAZEM	814,00
22 d. 1.7	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - nawierzchnia bitumiczna AC 11S - 4cm 50/70 814	m ² m ²	 814,00	
					RAZEM	814,00
1.8			D.05.00.00. POSZERZENIE JEZDNI			
23 d. 1.8	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych - podbudowa 0/31,5 gr. 20cm 40,8	m ² m ²	 40,80	
					RAZEM	40,80
24 d. 1.8	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 34	m ² m ²	 34,00	
					RAZEM	34,00
25 d. 1.8	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - nawierzchnia bitumiczna AC 11S - 4cm 50/70 poz.24	m ² m ²	 34,00	
					RAZEM	34,00
1.9			D.05.00.00. CHODNIKI			
26 d. 1.9	D.04.04.02.	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - mieszanka CBR 35% - 10 cm	m ²		

L p.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1461	m ²	1 461,00	
					RAZEM	1 461,00
27 d. 1.9	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa 0/31,5 gr. 15cm	m ²		
			poz.26	m ²	1 461,00	
					RAZEM	1 461,00
28 d. 1.9	D.05.03.23a	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			poz.27	m ²	1 461,00	
					RAZEM	1 461,00
1. 10			D.05.00.00. ZJAZDY			
29 d. 1. 10	D.04.04.02.	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - mieszanka CBR 35% - 15 cm	m ²		
			276,5	m ²	276,50	
					RAZEM	276,50
30 d. 1. 10	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa 0/31,5 - 20cm	m ²		
			poz.29	m ²	276,50	
					RAZEM	276,50
31 d. 1. 10	D.05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			poz.30	m ²	276,50	
					RAZEM	276,50
1. 11			D.07.00.00. OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD			
32 d. 1. 11	D.07.02.01.	wycena indywidualna	Inżynieria ruchu - stała - projektowana	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
33 d. 1. 11	D.07.02.01.	wycena indywidualna	Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
1. 12			D.08.00.00. ELEMENTY ULIC			
34 d. 1. 12	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m		
			877,6	m	877,60	
					RAZEM	877,60
35 d. 1. 12	D.08.01.01.	KNCK-1 0408-06 kalk. własna na podstawie	Naprawa szczelin nawierzchni - uszczelnienie nawierzchni przy krawężniku masą zalewową	m		
			890	m	890,00	
					RAZEM	890,00
36 d. 1. 12	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m		
			442,1	m	442,10	
					RAZEM	442,10
37 d. 1. 12	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Ustawienie oporników drogowych betonowych o wym. 12x25 cm na ławie z betonu C12/15	m		
			188	m	188,00	
					RAZEM	188,00
38 d. 1. 12	D.08.01.01b	KNNR 6 0404-05 kalk. własna na podstawie	Palisada 10x10x70 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m		

L p.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			415	m	415,00	
					RAZEM	415,00
39 d. 1. 12	D.08.01.01b	KNR AT-03 0401-01 kalk. własna na podstawie	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych - wykonanie ścieku podchodnikowego - kpl	szt		
			28	szt	28,00	
					RAZEM	28,00
1. 13			D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA			
40 d. 1. 13	D.09.01.01.	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m ²		
			600	m ²	600,00	
					RAZEM	600,00
41 d. 1. 13	D.09.01.01.	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²		
			poz.40	m ²	600,00	
					RAZEM	600,00