

L p.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ulicy Spokojnej w m. Skrzeszew.						
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		
			999	m	999,00	
					RAZEM	999,00
2 d. 1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01 kalk. własna na podstawie	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
			poz.1	m	999,00	
					RAZEM	999,00
1.2			D.01.00.00. USUNIĘCIE KRZEWÓW			
3 d. 1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0102-02 kalk. własna na podstawie	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni	m ²		
			200	m ²	200,00	
					RAZEM	200,00
4 d. 1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
			(poz.3/10000)*286,0	mp	5,72	
					RAZEM	5,72
1.3		45111200-0	D.01.00.00. ODHUMUSOWANIE			
5 d. 1.3	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			1304	m ²	1 304,00	
					RAZEM	1 304,00
6 d. 1.3	D.01.02.02.	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 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.5*0,15	m ³	195,60	
					RAZEM	195,60
1.4			D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - KORYTOWANIE			
7 d. 1.4	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi (90% mechanicznie)	m ³		
			60		60,00	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.7A*0,9	m ³	60,00	
					RAZEM	54,00
8 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)	m ³		
			poz.7A*0,1	m ³	6,00	
					RAZEM	6,00
9 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	m ³		
			Krotność = 4			
			poz.8	m ³	6,00	
					RAZEM	6,00
10 d. 1.4	D.02.03.01	KNNR 1 0202-08 kalk. własna na podstawie	Nasyp. Pozyskanie kruszywa na nasypy - piasek	m ³		
			265	m ³	265,00	
					RAZEM	265,00
11 d. 1.4	D.02.03.01	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami - Wykonanie nasypów mechanicznie	m ³		
			poz.10	m ³	265,00	
					RAZEM	265,00
1.5			D.03.00.00. REGULACJE			
12 d. 1.5	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów	szt.		
			40	szt.	40,00	

L p.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	40,00
13 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	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
1.6			D.04.00.00. PROFILOWANIE, ZAGĘSZCZANIE I PODBUDOWY			
14 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	m ²		
			5444,5	m ²	5 444,50	
					RAZEM	5 444,50
15 d. 1.6	D.04.04.02.	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. 5 cm	m ³		
			157,84	m ³	157,84	
					RAZEM	157,84
16 d. 1.6	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa kruszywa 0/31,5 gr. 30cm	m ²		
			210	m ²	210,00	
					RAZEM	210,00
1.7			D.05.00.00. NAWIERZCHNIE ASFALTOWE			
17 d. 1.7	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
			3946	m ²	3 946,00	
					RAZEM	3 946,00
18 d. 1.7	D.05.03.05b.	KNNR 6 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm - podbudowa bitumiczna AC11W - średnio 4 cm 50/70	m ²		
			poz.17	m ²	3 946,00	
					RAZEM	3 946,00
19 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	m ²		
			poz.20	m ²	3 906,00	
					RAZEM	3 906,00
20 d. 1.7	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego - nawierzchnia bitumiczna AC 11S - 4cm 50/70	m ²		
			3906	m ²	3 906,00	
					RAZEM	3 906,00
1.8			D.06.00.00. POBOCZA			
21 d. 1.8	D-06.03.01a	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie	m ²		
			1200	m ²	1 200,00	
					RAZEM	1 200,00
22 d. 1.8	D-06.03.01a	KNNR 6 0113-05	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego 0/31,5 gr 10cm	m ²		
			poz.21	m ²	1 200,00	
					RAZEM	1 200,00
1.9			D.07.00.00. OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD			
23 d. 1.9	D.07.02.01.	wycena indywidualna	Inżynieria ruchu - stała - projektowana	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
24 d. 1.9	D.07.02.01.	wycena indywidualna	Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.10			D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA			
25 d. 1.10	D.09.01.01.	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m ²		
			500	m ²	500,00	
					RAZEM	500,00

L p.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d. 1. 10	D.09.01.01.	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²		
			poz.25	m ²	500,00	
					RAZEM	500,00