

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym od km 0+000 - 0+268	0.268	km		
			km	0.268	
				RAZEM	0.268
2 KNNR 1 d.1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3 KNNR 1 d.1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 KNNR 6 d.1 0801-06 analogia	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm mechanicznie	48	m ²		
			m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
5 KNNR 1 d.2 0303-02ana- logia	Roboty ziemne w gr.kat. III z poprzecznym przereżutem w nasyp na odl. do 10 m - wg tabeli robót ziemnych	44	m ³		
			m ³	44.000	
				RAZEM	44.000
6 KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	17	m ³		
			m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
7 KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	107	m ³		
			m ³	107.000	
				RAZEM	107.000
8 KNNR 1 d.2 0208-01	Dodatek za kazdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	107	m ³		
			m ³	107.000	
				RAZEM	107.000
3		UMOCNIENIE SKARP			
9 KNNR 1 d.3 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	450	m ²		
			m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
10 KNNR 1 d.3 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	445	m ²		
			m ²	445.000	
				RAZEM	445.000
4		PODBUDOWA			
11 KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	16.6	m ²		
			m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
12 KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	369	m ²		
			m ²	369.000	
				RAZEM	369.000
13 KNNR 6 d.4 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	16.6	m ²		
			m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
14 KNNR 6 d.4 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	369	m ²		
			m ²	369.000	
				RAZEM	369.000
15 KNNR 6 d.4 0112-01ana- logia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm		m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		369	m ²	369.000	
				RAZEM	369.000
16	KNNR 6 d.4 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm	m ²		
		369	m ²	369.000	
				RAZEM	369.000
17	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²		
		369	m ²	369.000	
				RAZEM	369.000
5		KRAWĘŻNIK			
18	KNNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		101	m	101.000	
				RAZEM	101.000
19	KNNR 6 d.5 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
6		NAWIERZCHNIA			
20	KNNR 6 d.6 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m ²		
		1116.8	m ²	1116.800	
				RAZEM	1116.800
21	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		1116.8	m ²	1116.800	
				RAZEM	1116.800
22	KNNR 6 d.6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		1116.8	m ²	1116.800	
				RAZEM	1116.800
23	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		1320	m ²	1320.000	
				RAZEM	1320.000
24	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		1320	m ²	1320.000	
				RAZEM	1320.000
7		CHODNIK			
25	KNNR 6 d.7 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
26	KNNR 6 d.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		122.4	m ²	122.400	
				RAZEM	122.400
27	KNNR 6 d.7 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
		122.4	m ²	122.400	
				RAZEM	122.400
28	KNNR 6 d.7 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		122.4	m ²	122.400	
				RAZEM	122.400
8		WJAZDY			
29	KNNR 1 d.8 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		8.16	m ³	8.160	
				RAZEM	8.160
30	KNNR 6 d.8 0401-05ana- logia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		19.6	m	19.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.600
31	KNNR 6 d.8 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		27.2	m ²	27.200	
				RAZEM	27.200
32	KNNR 6 d.8 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		27.2	m ²	27.200	
				RAZEM	27.200
33	KNNR 6 d.8 0202-04	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m ²		
		94.6	m ²	94.600	
				RAZEM	94.600
9		POBOCZA			
34	KNNR 6 d.9 0202-07analogia	Pobocza - nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 6 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²		
		313.5	m ²	313.500	
				RAZEM	313.500
10		OZNAKOWANIE			
35	KNNR 6 d.10 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 6 d.10 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11		INNE			
37	KNNR 6 d.11 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100

Mgr inż. Stanisław Paczyński
06-100 Pukoszyn, ul. Sportowa 19
upr. bud. do proj. drog. Nr 116/70
upr. bud. do kier. rob. drog. Nr 54/68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinym od km 0+268 - 0+760 0.492	km	0.492	
				RAZEM	0.492
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1	0101-01	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNNR 1	Roboty ziemne w gr.kat. III z poprzecznym przetrztem w nasyp na odl. do	m ³		
d.2	0303-02ana-	10 m - logia wg tabeli robót ziemnych 92	m ³	92.000	
				RAZEM	92.000
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3	m ³		
d.2	0202-08	w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 36	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3	m ³		
d.2	0202-08	w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 223.5	m ³	223.500	
				RAZEM	223.500
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m ³		
d.2	0208-01	dowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) 223.5	m ³	223.500	
				RAZEM	223.500
3		UMOCNIENIE SKARP			
7	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych	m ²		
d.3	0503-01	ręcznie w gruntach kat.I-III 831	m ²	831.000	
				RAZEM	831.000
8	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach	m ²		
d.3	0503-05	kat.I-III 808	m ²	808.000	
				RAZEM	808.000
4		PODBUDOWA			
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m ²		
d.4	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2312.4	m ²	2312.400	
				RAZEM	2312.400
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-	m ²		
d.4	0103-01	IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 752	m ²	752.000	
				RAZEM	752.000
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
d.4	0112-05	2312.4	m ²	2312.400	
				RAZEM	2312.400
12	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.4	0104-01	752	m ²	752.000	
				RAZEM	752.000
13	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
d.4	0112-01ana-	logia 752	m ²	752.000	
				RAZEM	752.000
14	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm	m ²		
d.4	0112-04	752	m ²	752.000	
				RAZEM	752.000
15	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warst-	m ²		
d.4	0111-02	wa gr.15 cm 752	m ²	752.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM		752.000
5		NAWIERZCHNIA			
16	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m ²		
d.5	1005-05	2263.2	m ²	2263.200	
			RAZEM		2263.200
17	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.5	1005-07	2263.2	m ²	2263.200	
			RAZEM		2263.200
18	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.5	0308-01	2263.2	m ²	2263.200	
			RAZEM		2263.200
19	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.5	1005-07	2214	m ²	2214.000	
			RAZEM		2214.000
20	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna)	m ²		
d.5	0309-02	2214	m ²	2214.000	
			RAZEM		2214.000
6		WJAZDY			
21	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
d.6	0605-06	10	m	10.000	
			RAZEM		10.000
22	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.6	0605-03	4	szt	4.000	
			RAZEM		4.000
23	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielnego ręcznie	m ²		
d.6	0202-04	116.4	m ²	116.400	
			RAZEM		116.400
7		POBOCZA			
24	KNNR 6	Pobocza - nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 6 cm z kruszywa rozścielnego mechanicznie	m ²		
d.7	0202-07analogia	738	m ²	738.000	
			RAZEM		738.000
8		OZNAKOWANIE			
25	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.8	0702-01	2	szt.	2.000	
			RAZEM		2.000
26	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.8	0702-04	2	szt.	2.000	
			RAZEM		2.000

Mgr inż. Stanisław Paczyński
06-100 Pukoski, ul. Sportowa 19
upr. bud. drogow. Nr 116/70
upr. bud. dokier. rob. drog. Nr 54/68