

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	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	równinnym. 1.012	km	1.012	
				RAZEM	1.012
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzch-	ha		
d.1	0102-03	ni. 0.02	ha	0.020	
				RAZEM	0.020
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNNR 1	Roboty ziemne w gruncie III kat. z poprzecznym przetrztem w nasyp na	m ³		
d.2	0303-02	odl. do 10 m 229	m ³	229.000	
				RAZEM	229.000
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³	m ³		
d.2	0202-08	w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 37	m ³	37.000	
				RAZEM	37.000
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³	m ³		
d.2	0202-08	w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 194	m ³	194.000	
				RAZEM	194.000
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) 194	m ³	194.000	
				RAZEM	194.000
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 78	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
8	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach	m ²		
d.3	0503-05	kat.I-III 688	m ²	688.000	
				RAZEM	688.000
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 3036	m ²	3036.000	
				RAZEM	3036.000
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-	m ²		
d.4	0103-01	IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1439.4	m ²	1439.400	
				RAZEM	1439.400
11	KNNR 6	Wyrównanie warstwy górnej podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 17 cm	m ²		
d.4	0112-06ana-	logia 3036	m ²	3036.000	
				RAZEM	3036.000
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 23cm	m ²		
d.4	0112-06ana-	logia 1439.4	m ²	1439.400	
				RAZEM	1439.400
13	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa	m ²		
d.4	0111-02	gr.15 cm 4475.4	m ²	4475.400	
				RAZEM	4475.400
5		NAWIERZCHNIA			
14	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu,	m ²		
d.5	1005-05	4475.4	m ²	4475.400	
				RAZEM	4475.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 4374.1	m ² m ²	 4374.100	
				RAZEM	4374.100
16	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 4374.1	m ² m ²	 4374.100	
				RAZEM	4374.100
17	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 4273	m ² m ²	 4273.000	
				RAZEM	4273.000
18	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 4273	m ² m ²	 4273.000	
				RAZEM	4273.000
6		POBOCZA			
19	KNNR 6 d.6 0202-07ana- logia	Pobocza - nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 6 cm z kruszywa roz- ścielanego mechanicznie 1518	m ² m ²	 1518.000	
				RAZEM	1518.000
7		ZJAZDY			
20	KNNR 6 d.7 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 10 cm w gruncie kat. II-VI 472.5	m ² m ²	 472.500	
				RAZEM	472.500
21	KNNR 6 d.7 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 472.5	m ² m ²	 472.500	
				RAZEM	472.500
8		PRZEPUSTY			
22	KNNR 1 d.8 0212-02ana- logia	Wykonanie wykopu pod przepust o średnicy 40 cm 7.2	m ³ m ³	 7.200	
				RAZEM	7.200
23	KNNR 6 d.8 0605-03ana- logia	Przepusty rurowe i - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 6 d.8 0605-06 analogia	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 40 cm 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
9		OZNAKOWANIE			
25	KNNR 6 d.9 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 6 d.9 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyj- ne o pow. do 0.3 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000

Mgr inż. Stanisław Paczyński
 O6-100 Pułtusk / ul. Sportowa 19
 upr. bud. do proj. drog./Nr 16/70
 upr. bud. do proj. drog./Nr 54/68

Mierzęcín
0+000 - 0+313
0+000 - 0+164

PRZEDMIAR

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	równinnym. 0.477	km	0.477	
				RAZEM	0.477
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 1	Roboty ziemne w gruncie kat. III z poprzecznym przersztem w nasyp na odl.	m ³		
d.2	0303-02	do 3 m /wg tabeli robót ziemnych/ 102	m ³	102.000	
				RAZEM	102.000
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³	m ³		
d.2	0202-08	w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³	m ³		
d.2	0202-08	w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 93	m ³	93.000	
				RAZEM	93.000
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.2	0208-01	czynmi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) 93	m ³	93.000	
				RAZEM	93.000
3		UMOCNIENIE SKARP			
6	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych	m ²		
d.3	0503-01	ręcznie w gruntach kat.I-III 56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
7	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach	m ²		
d.3	0503-05	kat.I-III 195	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
4		PODBUDOWA			
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m ²		
d.4	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1691	m ²	1691.000	
				RAZEM	1691.000
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m ²		
d.4	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni- na poszerzeniu 313	m ²	313.000	
				RAZEM	313.000
10	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy pospółką średniej gr. 5cm w km 0+000	m ²		
d.4	0112-04	- 0+313 1002	m ²	1002.000	
				RAZEM	1002.000
11	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm- na poszerze-	m ²		
d.4	0104-01	niu w km 0+000-0+313 313	m ²	313.000	
				RAZEM	313.000
12	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - na poszerze-	m ²		
d.4	0112-01	niu w km 0+000 - 0+313 313	m ²	313.000	
				RAZEM	313.000
13	KNNR 6	Warstwa góna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm- na poszerzeniu	m ²		
d.4	0112-04	w km 0+ 000 - 0+313 313	m ²	313.000	
				RAZEM	313.000
14	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm w km 0+000-0+	m ²		
d.4	0112-01	164 689	m ²	689.000	
				RAZEM	689.000
15	KNNR 6	Warstwa góna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm w km 0+000 -	m ²		
d.4	0112-04	0+164 689	m ²	689.000	

Mierzęcin
0+000 - 0+313
0+000 - 0+164

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	689.000
16	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr. 15 cm 2004	m ²		
			m ²	2004.000	
				RAZEM	2004.000
5		NAWIERZCHNIA			
17	KNNR 6 d.5 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu, kostki 1955	m ²		
			m ²	1955.000	
				RAZEM	1955.000
18	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1955	m ²		
			m ²	1955.000	
				RAZEM	1955.000
19	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 1955	m ²		
			m ²	1955.000	
				RAZEM	1955.000
20	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1908	m ²		
			m ²	1908.000	
				RAZEM	1908.000
21	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 1908	m ²		
			m ²	1908.000	
				RAZEM	1908.000
6		POBOCZA			
22	KNNR 6 d.6 0202-07	Wykonanie poboczy - nawierzchnie zwirowe, warstwa górna gr. 6 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 1431	m ²		
			m ²	1431.000	
				RAZEM	1431.000
7		ZJAZDY			
23	KNNR 6 d.7 0202-07	Nawierzchnie zwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 454	m ²		
			m ²	454.000	
				RAZEM	454.000
8		PRZEPUSTY			
24	KNNR 1 d.8 0212-02	Wykonanie wykopu pod przepust o średnicy 400 mm w km 0+181.50 7	m ³		
			m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNNR 6 d.8 0605-06	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 40 cm 7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNNR 6 d.8 0605-03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9		OZNAKOWANIE			
27	KNNR 6 d.9 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 6 d.9 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Mgr inż. Stanisław Paczyński
06-100 Pultusk, ul. Sportowa 19
uos. bud. drogowo-transportowa 118/70
Wyk. bud. dr. kraj. i drog. Nr 54/88