

# Przebudowa drogi gminnej 675723P Niemiecka Wieś - Główczyn

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1	0119-03	drogi w terenie równinnym			
		2,038	km	2,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,04</b>
2	Analiza	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt.		
d.1	własna	5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
<b>2</b>		<b>CIĘCIE PIEŁĘGNACYJNE - PODKRZESANIE KRZEWÓW</b>			
3	KNP 01 1346-	Cięcie pielęgnacyjne - podkrzesanie krzewów	ha		
d.2	01.01	0,2	ha	0,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,20</b>
4	KNNR-W 10	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 %	ha		
d.2	2508-01	powierzchni			
		0,2	ha	0,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,20</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na	m		
d.3	0101-02	głębokość do 5 cm			
		1508 * 2	m	3 016,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 016,00</b>
6	KNNR 6 0805	Rozebranie nawierzchni z kostki bet. na podsypce piaskowej,	m2		
d.3	-05	wylewek betonowych			
	analogia	95	m2	95	
				<b>RAZEM</b>	<b>95</b>
7	KNNR 6 0801	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
d.3	-02	95	m2	95,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,00</b>
8	KNR AT-04	Rozbiórka - punktowych elementów odblaskowych (PEO)	szt		
d.3		90	szt	90,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,00</b>
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym	m3		
d.3	0103-04	załadowaniu i wyładowaniu samochodem			
		samowyladowawczym na odl. 5 km	m3	93,00	
		93		<b>RAZEM</b>	<b>93,00</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
10	KNNR 1 0202	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m3		
d.4	-03	poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km			
		sam.samowylad.	m3	3 894,00	
		3894		<b>RAZEM</b>	<b>3 894,00</b>
11	KNNR 1 0311	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego	m3		
d.4	-01	samochodami samowyladowczymi z zakupem piasku			
		4218	m3	4 218,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 218,00</b>
12	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z	m		
d.4	1403-06	wyprofilowaniem skarp rowu			
		2845	m	2 845,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 845,00</b>

# Przebudowa drogi gminnej 675723P Niemiecka Wieś - Główny

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		<b>REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH</b>			
13 d.5	KNNR 6 0605 -02	Remonty przepustów rurowych pod drogą - rozbiórka istniejących przepustów, wykonanie ławy betonowej, wraz z robotami ziemnymi	m3		
		12,4	m3	12,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,40</b>
14 d.5	KNNR 6 0605 -06	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 40cm	m		
		65	m	65,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
15 d.5	KNNR 6 0605 -03 -01	Remont ścianek czołowych monolitycznych zbrojonych z betonu C30/35 dla przepustu z rur o średnicy 40 cm	szt		
		4	szt	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
6		<b>REMONT ODWODNIENIA DROGOWEGO</b>			
16 d.6	KNNR 6 0605 -03 -01	Wykonanie ław fundamentowych z oporem z betonu C12/15 pod odwodnienia liniowe, wraz z robotami ziemnymi	m3		
		1,5	m3	1,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
17 d.6	KNNR 6 0605 -06	Wykonanie odwodnienia liniowego korytkowego typu ACO DRAIN z polimerobetonu D-400 o szerokości 15 cm, wraz	m		
		12	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
7		<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEN</b>			
18 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt		
		6	szt	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
19 d.7	KNR 4-051 0210-03	Regulacja pionowa hydrantu	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
20 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
21 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt		
		3	szt	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
8		<b>POSZERZENIA DROGI NA ŁUKACH</b>			
22 d.8	KNNR 6 0101 -03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m3		
		70 * 0,4	m3	28,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,00</b>
23 d.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		70	m2	70,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,00</b>
24 d.8	KNNR 6 0113 -05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		70	m2	70,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,00</b>
25 d.8	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm	m2		
		70	m2	70,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,00</b>

# Przebudowa drogi gminnej 675723P Niemiecka Wieś - Główny

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.8	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki trylinki gr. 12cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		70	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
9		POSZERZENIE JEZDNI			
27 d.9	KNNR 6 0101 -03	Koryta o głęb. 35 cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału	m2		
		1508 * 1,5	m2	2 262,00	
				RAZEM	2 262,00
28 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		1508 * 1,5	m2	2 262,00	
				RAZEM	2 262,00
29 d.9	KNNR 6 0112 -01	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m2		
		1508 * 1,5	m2	2 262	
				RAZEM	2 262
30 d.9	KNNR 6 0113 -05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 cm układana mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2		
		1508 * 1,5	m2	2 262,00	
				RAZEM	2 262,00
31 d.9	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8kg/m2	m2		
		1508 * 1,5	m2	2 262,00	
				RAZEM	2 262,00
32 d.9	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR3, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2		
		1508 * 1,5	m2	2 262,00	
				RAZEM	2 262,00
10		JEZDNI O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ			
33 d.10	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		1508 * 5,8 + 140	m2	8 886,40	
				RAZEM	8 886,40
34 d.10	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2		
		1508 * 5,8 + 140	m2	8 886,40	
				RAZEM	8 886,40
35 d.10	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		1508 * 5,8 + 140	m2	8 886,40	
				RAZEM	8 886,40
36 d.10	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2		
		1508 * 5,5 + 140	m2	8 434,00	
				RAZEM	8 434,00
37 d.10	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		530 * 5,8 + 80	m2	3 154,00	
				RAZEM	3 154,00
38 d.10	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2		
		530 * 5,5 + 80	m2	2 995,00	

# Przebudowa drogi gminnej 675723P Niemiecka Wieś - Główny

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>11</b>		<b>KRAWĘZNIKI I OBRZEZA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2 995,00</b>
39 d.11	KNNR 6 0404 -02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z bet. C8/10	m		
		16	m	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
<b>12</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
40 d.12	KNK 2-06 0102-07	Mechaniczne wykonanie koryta przy głębokości kopania do 20 cm w gruncie kat. I-IV	m3		
		30 * 0,2	m3	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
41 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		30	m2	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
42 d.12	KNNR 6 0111 -01	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m2		
		30	m2	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
43 d.12	KNNR 6 0502 -02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (70% powierzchni)	m2		
		30 * 0,7	m2	21,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>
44 d.12	KNNR 6 0502 -02 01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (30% powierzchni)	m2		
		30 * 0,3	m2	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
<b>13</b>		<b>ŚCIEK TYP MULDA</b>			
45 d.13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,13m3)	m3		
		92 * 0,13	m3	11,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,96</b>
46 d.13	KNR AT-03 0402-02	Ściek typu mulda o wym. 40x15cm i gł. 2cm na pods. cement.-piaskowej	m		
		92	m	92,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,00</b>
<b>14</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
47 d.14	KNNR 1 0311 -01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m3		
		10,19	m3	10,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,19</b>
48 d.14	KNKRB 1 0425-01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10cm na podsypce cem-piaskowej	m2		
		95	m2	95,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,00</b>
49 d.14	KNNR 1 0503 -05	Plantowanie (obrobienie na czysto) w gruntach kat.I-III wraz z uzupełnieniem ziemią	m2		
		2038 * 0,25 * 2	m2	1 019,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 019,00</b>
50 d.14	KNNR 1 0311 -01	Formowanie poboczy gr. 10cm z kruszywa łamanego 0-31,5 lub destruktu granulowanego drobnego	m2		
		2038 * 2 * 0,5	m2	2 038,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 038,00</b>

# Przebudowa drogi gminnej 675723P Niemiecka Wieś - Główny

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME			
51 d.15	KNNR 6 0705 -06 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową odblaskową, linie krawędziowe jezdni malowane mechanicznie	m2		
		384	m2	384,00	
				RAZEM	384,00
52 d.15	KNR AT-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt		
		355	szt	355,00	
				RAZEM	355,00
53 d.15	KNNR 6 0702 -05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt		
		28	szt	28,00	
				RAZEM	28,00
54 d.15	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
16		Inwentaryzacja powykonawcza			
55 d.16	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kom pl.		
		1	kom pl.	1,00	
				RAZEM	1,00

**WYKONAŁ**

**Wiktor Pietka**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

par. 3 ust. 2 pkt 3 WZOP Poznań Nr 230/66