

PRZEDMIAR ROBÓT


OBIEKT BUDOWLANY

Nazwa	Rozbudowa drogi gminnej nr 300535W relacji Wróblewo – Michałowo
Kategoria	XXV (Drogi i kolejowe drogi szynowe)
Adres	Michałowo, 09-152 Naruszewo
Jedn. ewid. nr	Nr 142007_2 Naruszewo
Obręb ewid. nr	0012 Michałowo
Numer(y) działek	84/2, 30, 46/1, 85/1, 46/2, 51, 52, 54/2, 56, 58/1, 58/2, 60, 63, 125, 129, 131, 130, 65/2, 67, 66, 68/2, 73, 75/2, 77, 78, 79, 80, 81, 83/1, 83/4, 85/3, 86, 87, 88, 89, 95, 96, 97, 98, 99, 101/1, 101/2, 102, 107/2, 108, 109/1, 113, 116, 117/2,

INWESTOR

Nazwa	Wójt Gminy Naruszewo	
Adres	Naruszewo 19a 09-152 Naruszewo	

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA

Nazwa	DROTECH Paweł Gontarek	
Adres	Ul. M. Kopernika 9A/50, 09-100 Płońsk	

AUTOR PROJEKTU

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Podpis	
Projektant	mgr inż. Paweł Gontarek	MAZ/0024/PBD/20	Drogowa		
Miejscowość i data opracowania				Egzemplarz	
Płońsk, 22.03.2024 r.				1	2

Przedmiar robót

Lp.	Specyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Roboty przygotowawcze <i>Kod CPV: 45111200-0</i>			
1	D-01.01.01	KNNR 10111-010-043	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla robót liniowych <i>krotność= 1,00</i>	km	1,63
2	D-01.01.01	KNNR 10111-010-043	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej <i>krotność= 1,00</i>	km	1,63
1. Pozycja nr.: 1					1,63
3	D-01.02.02	KNNR 10113-010-050	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 15,00 cm za pomocą spycharek z poszerzenia istniejącej nawierzchni. Grunt kategorii I-II <i>krotność= 1,00</i>	m2	4 737,00
1. Jezdnia i pobocza					
2. 4216,00					4 216,00
3. Zjazdy					
4. 521,00					521,00
5.					-----
6. Suma					4 737,00
4	D-02.00.01	KNNR 10221-030-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowytąd. 10-15 t na odkład na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II <i>krotność= 1,00</i>	m3	710,55
1. Pozycja nr.: 3 *0,15					710,55
5	D-01.02.01	KNNR 1N00101020500000-052	Karczowanie krzaków i poszycia oraz podkrzesanie korony pozostałych drzew (ilość krzaków 1000/ha) wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości na odl. do 1 km <i>krotność= 1,00</i>	ha	0,60
6	D-01.02.01	KNNR 1 ERRATA0101-020-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm <i>krotność= 1,00</i>	szt	34,00
7		KNNR 1 ERRATA0101-030-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm <i>krotność= 1,00</i>	szt	25,00
8	D-01.02.01	KNNR 1 ERRATA0101-050-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 46-55 cm <i>krotność= 1,00</i>	szt	16,00
9	D-01.02.01	KNNR 1 ERRATA0101-060-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 56-65 cm <i>krotność= 1,00</i>	szt	2,00

Rozbudowa drogi gminnej nr 300535W relacji Wróblewo – Michałowo

10	D-01.02.01	KNNR 1 ERRATA0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 66-75 cm krotność= 1,00	szt	1,00
11	D-01.02.01	KNNR 1 ERRATA0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 76-85 cm krotność= 1,00	szt	7,00
12	D-01.02.01	KNNR 1 ERRATA0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 86-95 cm krotność= 1,00	szt	3,00
13	D-01.02.01	KNNR 1 ERRATA0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 96-105 cm krotność= 1,00	szt	1,00
14	D-01.02.01	KNNR 1 ERRATA0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 126-135 cm krotność= 1,00	szt	1,00
15	D-01.02.01	KNNR 1 ERRATA0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 186-205 cm krotność= 1,00	szt	5,00
16	D-01.02.01	KNNR 1 ERRATA0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 206-225 cm krotność= 1,00	szt	3,00
17	D-01.02.01	KNNR 1 ERRATA0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 226-245 cm krotność= 1,00	szt	4,00
18	D-01.02.01	KNNR 1 ERRATA0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 246-265 cm krotność= 1,00	szt	4,00
19	D-01.02.01	KNNR 1 ERRATA0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 266-285 cm krotność= 1,00	szt	8,00
20	D-01.02.01	KNNR 1 ERRATA0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 286-305 cm krotność= 1,0	szt	2,00
21	D-01.02.01	KNNR 1 ERRATA0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 306-325 cm krotność= 1,00	szt	2,00
22	D-01.02.01	KNNR 1 ERRATA0108-090-020	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym. krotność= 1,00	szt	114,00
2.		Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0			

Rozbudowa drogi gminnej nr 300535W relacji Wróblewo – Michałowo

23	D-02.01.01	KNR 2-0110203-0102-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20 t na odl.do 1 km. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m3	1 146,38
1. Jezdnia - poszerzenie					
2. 2848,00*0,15					427,20
3. Drenaże					
4. 2*1634,5*0,22					719,18
5. -----					
6. Suma					1 146,38
24	D-02.01.01	KNR 2-0110214-0303-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi 15-20 t po drogach utwardzonych. Grunt kat.I-II - transport na odległość do 2 km krotność= 4,00	m3	1 146,38
1. Pozycja nr.: 23					
					1 146,38
3.	Odwodnienie korpusu drogowego Kod CPV: 45231110-9				
25	D-03.03.01	KNNR 6N00601040400000-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie drenażu z piasku średniego, grubość warstwy po zagęszczeniu 45,00 cm krotność= 1,00	m2	1 961,40
1. 2*1634,50*0,60					1 961,40
26	D - 03.01.01	KNNR 60605-010-060	Przepusty rurowe pod jezdnią ławy fundamentowe z KŁSM 0/31,5 mm o grubości 20,00 cm krotność= 1,00	m3	1,50
1. 7,50*1,00*0,20					1,50
27	D - 03.01.01	KNNR 60605-080-040	Przepusty rurowe pod zjazdami,rury karbowane PVC SN8 o średnicy 80 cm krotność= 1,00	m	7,50
28	D - 03.01.01	KNNR 60605-050-020	Przepusty rurowe pod zjazdami,ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm krotność= 1,00	szt	2,00
4.	Podbudowy Kod CPV: 45233300-2				
29	D 04.01.01.	KNNR 6ERRATA N0060103-050	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI krotność= 1,00	m2	9 068,00
1. 9068,00					9 068,00
30	D-04.02.02	KNNR 60104-02010-050	Mechaniczne zagęszczenie warstwy mrozoochronnej na poszerzeniach,grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm,przy użyciu walca statycznego - doziarnienie w miejscu poszerzeń krotność= 1,25	m2	2 848,00
1. 2848,00					2 848,00

Rozbudowa drogi gminnej nr 300535W relacji Wróblewo – Michałowo

31	D.04.04.02	KNNR 6N00601130500000-050	Mechaniczne wykonanie przy użyciu rozkładarki mas bitumicznych i zagęszczenie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm - Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o szerokości zmiennej m, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	7 103,00
1. 7103,00					7 103,00
32	D.04.04.02	KNNR 6N00601130500000-050	Mechaniczne wykonanie przy użyciu rozkładarki mas bitumicznych i zagęszczenie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm - Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o szerokości zmiennej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	9 068,00
1. Pozycja nr.: 29					9 068,00
5.		Nawierzchnie Kod CPV: 45233100-0			
33	D-04.03.01	KNNR 6N00610050600000-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych krotność= 1,00	m2	6 858,00
1. 6858,00					6 858,00
34	D-04.03.01	KNNR 6N00610050700000-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,50 kg/m2 krotność= 1,00	m2	6 858,00
1. Pozycja nr.: 33					6 858,00
35	D-05.03.05b	KNNR 6ERRATA N0060308-050	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej - warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 wg PN-EN-13108-1 o grub. warstwy po zagęszczeniu 5,00 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 10-15 t krotność= 1,00	m2	6 858,00
1. Pozycja nr.: 33					6 858,00
36	D-04.03.01	KNNR 6N00610050600000-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu krotność= 1,00	m2	6 612,00
1. 6612,00					6 612,00
37	D-04.03.01	KNNR 6N00610050700000-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,30 kg/m2 krotność= 1,00	m2	6 612,00
1. Pozycja nr.: 36					6 612,00
38	D-05.03.05a	KNNR 6N00603090205000-050	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej - warstwa ściernalna AC 11 S 50/70 wg PN-EN-13108-1 o grub. warstwy po zagęszczeniu 3,00 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 10-15 t krotność= 1,00	m2	6 612,00
1. Pozycja nr.: 36					6 612,00

Rozbudowa drogi gminnej nr 300535W relacji Wróblewo – Michałowo

39	D-05.02.01	KNNR 6N00602040100000-050	Wykonanie nawierzchni zjazdów publicznych oraz indywidualnych z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o szer. całkowitej 5,00 m wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, grub. warstwy po zagęszczeniu 10,00 cm krotność= 1,00	m2	521,00
1. 521,00					521,00
40	D-05.02.01	KNNR 6N00602040100000-050	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o szer. 0,75 m wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, grub. warstwy po zagęszczeniu 8,00 cm krotność= 0,80	m2	2 127,00
1. 2127,00					2 127,00
6.		Oznakowanie Kod CPV: 45233290-8			
41	D-07.02.01	KNNR 6N00607020100000-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm krotność= 1,00	szt	6,00
42	D-07.02.01	KNNR 6N00607020400000-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 krotność= 1,00	szt	8,00
43		KNNR 6 ERRATA0808-080-020	Przestawienie znaków drogowych krotność= 1,00	szt	1,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze CPV: 45111200-0				
1	KNNR 1 0111-010-043	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla robót liniowych <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.01.01	1,63	km		
2	KNNR 1 0111-010-043	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.01.01	1,63	km		
3	KNNR 1 0113-010-050	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 15,00 cm za pomocą spycharek z poszerzenia istniejącej nawierzchni. Grunt kategorii I-II <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.02	4 737,00	m2		
4	KNNR 1 0221-030-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowylad. 10-15 t na odkład na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-02.00.01	710,55	m3		
5	KNNR 1 N0010102050 0000-052	Karczowanie krzaków i posycia oraz podkrzesanie korony pozostałych drzew (ilość krzaków 1000/ha) wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości na odl. do 1 km <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	0,60	ha		
6	KNNR 1 ERRATA 0101-020-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	34,00	szt		
7	KNNR 1 ERRATA 0101-030-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm <i>krotność = 1,00</i>	25,00	szt		
8	KNNR 1 ERRATA 0101-050-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 46-55 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	16,00	szt		
9	KNNR 1 ERRATA 0101-060-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 56-65 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	2,00	szt		
10	KNNR 1 ERRATA 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 66-75 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	1,00	szt		
11	KNNR 1 ERRATA 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 76-85 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	7,00	szt		
12	KNNR 1 ERRATA 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 86-95 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	3,00	szt		
13	KNNR 1 ERRATA 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 96-105 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	1,00	szt		
14	KNNR 1 ERRATA 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 126-135 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	1,00	szt		

Rozbudowa drogi gminnej nr 300535W relacji Wróblewo – Michałowo

1	2	3	4	5	6	7
15	KNNR 1 ERRATA 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 186-205 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	5,00	szt		
16	KNNR 1 ERRATA 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 206-225 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	3,00	szt		
17	KNNR 1 ERRATA 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 226-245 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	4,00	szt		
18	KNNR 1 ERRATA 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 246-265 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	4,00	szt		
19	KNNR 1 ERRATA 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 266-285 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	8,00	szt		
20	KNNR 1 ERRATA 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 286-305 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	2,00	szt		
21	KNNR 1 ERRATA 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 306-325 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	2,00	szt		
22	KNNR 1 ERRATA 0108-090-020	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	114,00	szt		
		Razem:				
2		Roboty ziemne CPV: 45111200-0				
23	KNR 2-01I 0203-0102-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 15-20 t na odl.do 1 km. Kategoria gruntu I-II <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-02.01.01	1 146,38	m3		
24	KNR 2-01I 0214-0303-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi 15-20 t po drogach utwardzonych. Grunt kat.I-II - transport na odległość do 2 km <i>krotność = 4,00</i> Nr Spec.: D-02.01.01	1 146,38	m3		
		Razem:				
3		Odwodnienie korpusu drogowego CPV: 45231110-9				
25	KNNR 6 N0060104040 0000-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie drenażu z piasku średniego, grubość warstwy po zagęszczeniu 45,00 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-03.03.01	1 961,40	m2		
26	KNNR 6 0605-010-060	Przepusty rurowe pod jezdnią ławy fundamentowe z KŁSM 0/31,5 mm o grubości 20,00 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D - 03.01.01	1,50	m3		
27	KNNR 6 0605-080-040	Przepusty rurowe pod zjazdami,rury karbowane PVC SN8 o średnicy 80 cm <i>krotność = 1,00</i>	7,50	m		
28	KNNR 6 0605-050-020	Przepusty rurowe pod zjazdami,ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm <i>krotność = 1,00</i>	2,00	szt		

Rozbudowa drogi gminnej nr 300535W relacji Wróblewo – Michałowo

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
4		Podbudowy CPV: 45233300-2				
29	KNNR 6 ERRATA N0060103-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D 04.01.01.	9 068,00	m2		
30	KNNR 6 0104-02010-050	Mechaniczne zagęszczanie warstwy mrozoochronnej na poszerzeniach, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm, przy użyciu walca statycznego - doziarnienie w miejscu poszerzeń <i>krotność = 1,25</i> Nr Spec.: D-04.02.02	2 848,00	m2		
31	KNNR 6 N0060113050 0000-050	Mechaniczne wykonanie przy użyciu rozkładarki mas bitumicznych i zagęszczenie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm - Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o szerokości zmiennej m, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D.04.04.02	7 103,00	m2		
32	KNNR 6 N0060113050 0000-050	Mechaniczne wykonanie przy użyciu rozkładarki mas bitumicznych i zagęszczenie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm - Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o szerokości zmiennej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D.04.04.02	9 068,00	m2		
		Razem:				
5		Nawierzchnie CPV: 45233100-0				
33	KNNR 6 N0061005060 0000-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-04.03.01	6 858,00	m2		
34	KNNR 6 N0061005070 0000-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,50 kg/m2 <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-04.03.01	6 858,00	m2		
35	KNNR 6 ERRATA N0060308-050	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej - warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 wg PN-EN-13108-1 o grub. warstwy po zagęszczeniu 5,00 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 10-15 t <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-05.03.05	6 858,00	m2		
36	KNNR 6 N0061005060 0000-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-04.03.01	6 612,00	m2		
37	KNNR 6 N0061005070 0000-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,30 kg/m2 <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-04.03.01	6 612,00	m2		
38	KNNR 6 N0060309020 5000-050	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej - warstwa ścierna AC 11 S 50/70 wg PN-EN-13108-1 o grub. warstwy po zagęszczeniu 3,00 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 10-15 t <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-05.03.05a	6 612,00	m2		
39	KNNR 6 N0060204010 0000-050	Wykonanie nawierzchni zjazdów publicznych oraz indywidualnych z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o szer. całkowitej 5,00 m wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, grub. warstwy po zagęszczeniu 10,00 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-05.02.01	521,00	m2		

Rozbudowa drogi gminnej nr 300535W relacji Wróblewo – Michałowo

1	2	3	4	5	6	7
40	KNNR 6 N0060204010 0000-050	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o szer. 0,75 m wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, grub. warstwy po zagęszczeniu 8,00 cm <i>krotność = 0,80</i> Nr Spec.: D-05.02.01	2 127,00	m2		
		Razem:				
6		Oznakowanie CPV: 45233290-8				
41	KNNR 6 N0060702010 0000-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-07.02.01	6,00	szt		
42	KNNR 6 N0060702040 0000-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-07.02.01	8,00	szt		
43	KNNR 6 ERRATA 0808-080-020	Przestawienie znaków drogowych <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				